

江西省政府采购公开招标文件

(货物类)

项目名称：龙南市第三人民医院采购弱电智能化项目

项目编号：JXJX2026-LN-G001

江西省江信工程监理有限责任公司

江西 · 龙南



目录

江西省政府采购公开招标文件	1
（货物类）	1
第一章 投标邀请	1
一、项目基本情况	1
二、投标人的资格要求	1
三、获取招标文件	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	3
五、公告期限	3
六、其他补充事宜	3
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	9
第二章 投标人须知	10
一、投标人须知前附表	10
二、招标	18
1. 适用范围	18
2. 定义	18
3. 合格投标人	18
4. 投标费用	18
5. 投标人代表	19
6. 招标文件的构成	19
7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件	19
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料	20
9. 采购需求标准	24
10. 招标文件的修改	25
三、投标	25
11. 投标文件的编制	25
12. 投标文件计量单位	25
13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定	25
14. 投标文件的构成	26
15. 投标报价	26
16. 投标保证金	28
17. 投标有效期	28
18. 投标文件的递交	29
19. 分包的规定	30
20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定	30
四、开标	31
21. 开标	31
五、评标	31
22. 评标	31
23. 评标方法和评标标准	34
六、意外情况的情形和处理	35
24. 意外情况的情形	36
25. 意外情况的处理	36
七、中标和合同	36
26. 中标人的确定	36
27. 中标结果公告	36
28. 履约保证金	36
29. 签订合同	36

八、询问和质疑.....	37
30. 询问	37
31. 质疑	37
九、其他事项	38
32. 采购代理服务费	38
33. 适用法律	39
34. 解释权	39
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	40
第四章 投标文件格式	45
格式 1. 投标书.....	47
格式 2. 开标一览表	48
格式 3. 分项报价表	48
格式 4. 开标一览明细表	49
格式 5. 服务要求响应/偏离表	51
格式 6. 商务条件响应/偏离表	52
格式 7. 投标人应当提交的资格证明文件	53
格式 7-1. 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	53
1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件	55
2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	55
3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件	55
4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件	55
5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件	55
6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件	55
格式 7-2. 法定代表人授权书	56
法定代表人（单位负责人）资格声明	57
格式 7-3. 投标人的资格声明	58
格式 7-4. 投标保证金凭证	59
格式 7-5. 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）	60
格式 7-6. 联合体协议（适用于联合体投标）	61
格式 7-7. 分包意向协议书（适用于分包）	62
格式 8-1. 中小企业声明函（货物）	65
格式 8-2. 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业 证明文件	71
格式 8-3. 残疾人福利性单位声明函	72
格式 8-5. 本国产品标准的声明函	74
格式 8-6. 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函〔如适用〕	75
9. 技术文件	76
10. 与技术、商务等评审计分有关的资料	77
第五章 采购需求	78
一、货物需求表	78
二、采购需求	79
第六章 评标方法	139

第一章 投标邀请

龙南市第三人民医院采购弱电智能化项目的潜在投标人应在江西省公共资源交易平台确认并获取招标文件，并于 2026年 5月 13日 10点 30分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：JXJX2026-LN-G001

项目名称：龙南市第三人民医院采购弱电智能化项目

预算金额：3600000.00元人民币

最高限价：/

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (元人民币)
龙财购 2026F000208471	龙南市第三人民医院采购弱电智能化项目	1	批	3600000.00

合同履行期限：签订合同之日起45日历天内完成全部货物安装调试并交付给采购人确保能正常使用。

本项目是否接受联合体投标： 是 否

二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、

监理、检测等服务的，不得参加本项目的政府采购活动。

3. 供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、或被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参加本项目的政府采购活动。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

4.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

本项目专门面向中小企业采购。承接本项目服务的企业须是在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业（投标文件中须提供中小企业声明函或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。

本项目预留部分采购预算专门面向中小企业采购。对于预留份额由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下第 二选一 种措施进行：

（1）以联合体形式，联合协议中小企业合同金额应当达到40%以上，其中预留给小微企业的比例不低于70%。

（2）以合同分包形式，分包意向协议中小企业合同金额应当达到40%以上，其中预留给小微企业的比例不低于70%。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的对应产品认证机构出具的节能产品认证证书。

5. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间： 2026 年 4 月 23 日 00:00 至 2026 年 4 月 30 日 23:30（北京时间）

地点：江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）

方式：网上确认和下载招标文件。（详见其他补充事宜）

售价：0.00元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2026年5月13日10点30分（北京时间）

地点：电子版投标文件必须在投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台（网址：<http://www.jxsggzy.cn/>），逾期上传的投标文件，将导致投标无效，投标人网上操作遇到问题可拨打江苏国泰新点软件有限公司客服电话 0512-58188507。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 潜在供应商必须在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）注册并办理江西省 CA 数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。潜在供应商未使用本单位 CA 数字证书在江西省公共资源交易平台下载招标文件的，视为未获取招标文件，不得参加本项目的投标活动；联合体参与投标的，联合体双方均需使用CA数字证书报名及下载招标文件。（未报名及下载招标文件无法获取联合体相关信息，导致中标后无法上传结果公告）

2. 本项目采用“见面方式开标”，投标人授权代表须携带CA证书于投标截止时间之前递交至开标地点并进行签到，逾期送达的视为放弃投标。

本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到达开标现场，投标人应在投标截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（具体操作详见《江西省公共资源交易中心不见面开标系统投标人操作手册（政府采购）》（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。注意事项详见招标文件第二章；投标人应仔细阅读有关不见面开标的内容，如有疑问请联系江苏国泰新点软件有限公司客服电话 0512-58188507。

3. 本项目采购国内产品，不允许提供进口产品参与采购活动。

4. 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业、本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

5. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

6. 采购代理服务费：本项目采购代理服务费向中标人收取，收费标准详见招标文件。

7. 本项目是否采用远程异地评标：是 否

8. “本项目支持中、小、微企业发展线上融资。成交供应商有融资需求的，可享受“政采贷”政策，通过线上申请融资服务”。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：龙南市卫生健康委员会

地址：龙南市龙翔大道东段

联系方式：0797-3571755

2. 采购代理机构信息

名称：江西省江信工程监理有限责任公司

地址：龙南市悬亲路印象江畔旁

联系方式：15727758137

3. 项目联系方式

项目联系人：宋女士

电话：15727758137

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

标记☑的选项意为适用于本项目，标记☐的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内 容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 投标邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 投标邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 投标邀请”
3.2.1	联合体投标	本项目是否接受联合体投标：详见“第一章 投标邀请” (接受联合体投标的，除联合体协议和招标文件特殊要求外，招标文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字。)
7	资格、资信证明文件	投标人应当提交的资格、资信证明文件 (1) 合格的投标人资格证明文件：详见第四章 投标文件格式“资格证明文件”。 1.1 凡有能力提供本招标文件所述服务的，符合本招标文件规定资格要求的国内供货商可能成为合格的投标人。 1.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。 1.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标： 1.3.1 法定代表人（经营者、单位负责人）为同一人的两个及两个以上法人或其他组织或一个自然人提交两份投标文件； 1.3.2 投标人相互之间存在直接控股、管理关系的。 1.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人不得参加本项目。 1.5 投标代理人在同一个项目只能接受一个投标人的委托参加投标。 1.6 投标人的分支机构不得参加政府采购，特殊行业（仅限于银行、保险、石油石化、电力、电信行业）投标人允许其分支机

	<p>构参加政府采购，但必须取得省级以上（含）公司的授权函，否则无效投标。</p> <p>文件中涉及的法定代表人在前述特殊行业中即对应为分支机构负责人。投标文件中需要法人代表授权或签署的，均可由分公司负责人授权或签署。</p> <p>1.7 投标产品属于财政部、国家发展改革委公布节能产品政府采购品目清单中强制采购节能产品的，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。</p> <p>（2）信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>① 查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行查询；</p> <p>② 查询截止时点：投标截止时间前三年内。</p> <p>③ 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存；</p> <p>④ 投标人被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人，不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>⑤ 联合体投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>⑥ 投标人的信用信息查询记录将提交给评标委员会审核，同时报采购人存档。</p> <p>⑦ 采购人和采购代理机构将妥善保管投标人的信用信息，仅适用于本项目，不会用于本项目与投标无关的其他事项。</p> <p>⑧ 投标人不良信用记录以采购代理机构查询结果为准，采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。</p> <p>⑨ 信用信息的使用规则：对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，</p>
--	--

		<p>拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人）的，视同联合体存在不良信用记录。（如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录）</p>
8	落实政府采购政策	<p>本项目采购的标的物对应承接商是中小企业的，中小企业划分标准所属行业为：<u>详见采购需求</u></p> <p>注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46号规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。</p>
8.6	本国产品政策	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 适用</p> <p><input type="checkbox"/> 不适用</p>

		<p>单一产品采购包。既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），格式详见第四章。）</p> <p>多产品采购包。投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%的，不享受价格评审优惠。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有）、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章）</p> <p>★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。</p>
13	中标人推荐资格的认定	<p><input type="checkbox"/>采用最低评标价法的项目，提供核心产品品牌不同的不同投标人参加同一合同项下投标的，报价相同的按第____种办法确定参加评标的投标人：</p> <p>(1) 由采购人确定：_____</p> <p>(2) 由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用综合评分法的项目，提供核心产品品牌相同的且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审得分相同的按第<u>(1)</u>种办法确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p>(1) 直接确定为投标报价最低者。</p> <p>(2) 由采购人确定：_____</p> <p>(3) 由评标委员会采用随机抽取的方式确定。</p>
13.3	核心产品	非单一产品采购项目，核心产品为： <u>核心交换机、视频存储服务器</u>

16	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。 <input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金。 1. 投标保证金金额： 人民币_____元整（¥ .00）（须足额按时提交） 2. 投标保证金递交截止时间： 与投标文件递交截止时间一致。 3. 投标保证金提交形式： 投标保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式提交。 4. 其他： 请投标人在（提交投标保证金时）汇款时注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明或未及时到账导致被否决（ 投标无效 ）等后果由投标人自行承担。 5. 指定接收保证金账户： 户 名： _____ 开户行： _____ 账 号： _____ 6. 投标保证金应在投标有效期内保持有效。
17	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天
18	投标截止时间	投标截止时间：详见“第一章 投标邀请” 加盖电子签章的电子版投标文件必须在投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台；投标人未在投标截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密投标文件的， 投标无效 。
18.4	原件及演示	本项目是否要求提供原件： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 原件提供要求： _____ 本项目是否要求演示： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 演示要求： _____
19	分包	本项目是否允许分包： <input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许 具体要求： （1）可以分包履行的具体内容： <u>非主体、非关键性工作</u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u>分包意向协议中小企业合同金额应当达到40%以上，其中预留给小微企业的比例不低于70%</u> ；

		(3) 其他要求: _____。
21	开标时间及地点	<p>开标时间: 详见“第一章 投标邀请”</p> <p>开标地点: 详见“第一章 投标邀请”</p> <p>不见面开标特别事项说明:</p> <p>1、本项目采用“不见面开标”系统开标, 投标人无需到达开标现场, 投标人应在投标截止时间前 1 小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到, 未按时签到视为自动放弃投标, 将退回其投标文件。</p> <p>2、投标截止时间后, 采购代理机构将在系统内公布投标投标人名单, 然后通过网上开标系统发出投标文件解密的指令; 在宣布开始解密后 20 分钟内必须完成解密, 投标人在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密, 参加网上在线开标活动。</p> <p>3、开评标全过程中, 各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人, 中途不得更换, 在解密、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时, 投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人, 投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱, 投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目开评标期间保持在线状态, 随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息, 并在“互动交流”中对询标内容进行回复(自询标内容发出起 <u>20</u> 分钟内完成回复), 否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见, 因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>3.1 投标人需提前调试所用电脑环境, 下载安装视频播放控件、谷歌浏览器和驱动安装包, (下载地址: https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html) 并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常, 网络是否稳定, 谷歌浏览器是否能正常使用。</p> <p>3.2 投标人应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频(供应商端)”(下载地址: 同上), 熟练掌握不见面询标操作指南, 确保询标顺利进行。</p> <p>3.3 投标人应全程保持在线状态, 当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后, 应立即在不见面开标大厅响应询标指令。</p>

		<p>3.4 如投标人需进行相关系统演示的，应点击[屏幕共享]，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。</p> <p>3.5 如投标人提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，投标人进入文字询标，或上传相关附件材料。</p> <p>3.6 如有需要，评审专家会通过[标书共享]功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给投标人查看。</p> <p>3.7 投标人未在线或不接收评审专家询标指令，后果由投标人自行承担。</p> <p>3.8 投标人在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156（工作日上午：9：00-12：00下午13：30-17：30）。</p> <p>4、投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。</p> <p>5、投标人应仔细阅读江西省公共资源交易平台（https://www.jxsggzy.cn）有关不见面开标的内容，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：：0512-58188507。</p>
22.1	评标方法	<p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p>① 对小型、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予<u>10%</u>比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p> <p>② 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额<u>40%</u>以上的，可给与<u>4%</u>比例的扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）</p> <p>产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p>
23.2	评标标准	详见招标文件第六章 评标方法

28.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金； <input type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金； 履约保证金金额：合同总价的_____ % 本项目履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 履约保证金的退还：_____ 履约保证金不予退还情形：_____ 逾期退还履约保证金违约责任：_____						
30	询问、质疑 联系方式	1、对磋商文件质疑 接收部门： <u>江西省江信工程监理有限责任公司</u> 联系电话： <u>15727758137</u> 通讯地址： <u>龙南市悬亲路印象江畔旁</u> 电子邮箱： <u>178900915@qq.com</u> 2、对采购过程、成交结果质疑 接收部门： <u>江西省江信工程监理有限责任公司</u> 联系电话： <u>15727758137</u> 通讯地址： <u>龙南市悬亲路印象江畔旁</u> 电子邮箱： <u>178900915@qq.com</u> 3、投诉 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向龙南市财政局政府采购管理办公室投诉，地址：龙南市金水大道，电话：0797-3527967。						
32	采购代理 服务费	本次采购采购人同意采购代理机构向最后中标供应商收取采购代理服务费，请各位供应商在报价时充分考虑这一因素。具体收费标准按成交金额采用差额定率累进法，即 <table border="1" data-bbox="464 1317 1423 1523"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 1317 975 1384">成交金额（万元）</th> <th data-bbox="975 1317 1423 1384">服务招标费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1384 975 1451">100以下</td> <td data-bbox="975 1384 1423 1451">1.8%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1451 975 1523">100-500</td> <td data-bbox="975 1451 1423 1523">1.3%</td> </tr> </tbody> </table>	成交金额（万元）	服务招标费率	100以下	1.8%	100-500	1.3%
成交金额（万元）	服务招标费率							
100以下	1.8%							
100-500	1.3%							

关于政府采购合同信用融资工作的有关事项

依据《关于深入推进赣州市政府采购合同线上融资工作的通知》（赣市财购字（2022）20号文）的相关规定，中标人获得政府采购中标通知书或政府采购合同后，有融资需求的供应商可根据自身情况，在赣州市财政局官网查询金融机构及融资产品信息，注册登录人民银行征信中心“中征应收账款融资服务平台”（网址：<https://www.crcrfsp.com>），凭中标通知书等资料发起线上融资申请。具体规定详见龙南市财政局印发的《关于深入推进赣州市政府采购合同线上融资工作的通知》（赣市财购字（2022）20号）业务办理宣传册。

龙南市财政局政府采购管理办公室联系方式：0797-3527967。

二、招标

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本“投标邀请”中所述所述货物和附属售后服务的采购。

2. 定义

2.1 采购人：详见“投标人须知前附表”。

2.2 采购代理机构：详见“投标人须知前附表”。

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格投标人

3.1 投标人的资格条件：详见“第一章 投标邀请”。

3.2 联合体投标

3.2.1 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备投标人的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。否则，将导致其**投标无效**。（适用于联合体投标）

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。联合体中标后，必须由联合体中具备“相应”资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。

3.2.4 以联合体参加投标的，联合体中有同类资质的投标人按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。（适用于联合体投标）

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。（适用于联合体投标）

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用。不论投标的结

果如何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 投标人代表

5.1 指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6. 招标文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、招标过程和合同条款在招标文件中均有说明。招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 评标标准

6.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标所需服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件

7.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件；

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；

7.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件；

7.6 法定代表人授权书；（格式详见“第四章投标文件格式 7-2”）

7.7 投标人的资格声明；（格式详见“第四章投标文件格式 7-3。”）

7.8 投标保证金凭证；（格式详见“第四章投标文件格式 7-4”）

7.9 制造商出具的授权函或投标人与制造商的经销协议、代理协议（格式详见“第四章投标文件格式 7-5”，招标文件另有规定的从其规定）（适用于进口产品）

7.10 联合体协议；（格式详见“第四章投标文件格式 7-6。”）（适用于联合体投标）

7.11 本项目的特定资格证明材料。

8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

8.1 中小企业参加投标

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

（1）在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外），符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

（2）货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

（3）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策；

（5）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；（适用于联合体投标）

（6）组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（适用于涉及中小企业的联合体投标或者允许合同分包的采购项目）

8.1.2 供应商提供中小企业制造的，投标时提供招标文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章投标文件格式 8-1”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

8.2 监狱企业参加投标

8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且

全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

8.2.2 监狱企业参加投标须提供提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式详见“第四章投标文件格式 8-2”），未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

8.3 残疾人福利性单位参加投标

8.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

8.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

8.3.3 残疾人福利性单位参加投标须提供提供的证明材料：

（1）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见“第四章投标文件格式 8-3”），并对声明函的真实

性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策；

(2) 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标对应的中小企业划分标准所属行业见第二章“投标人须知前附表”。

8.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策。

8.4.1 非专门面向中小企业采购的项目，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向中小企业。对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“投标人须知前附表”）

8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8.4.4 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到联合体协议合同总金额40%以上的，可给予联合体价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（适用于联合体投标）

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。（适用于联合体投标）

8.5 节能产品、环境标志产品参加投标

8.5.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改

革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.5.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

8.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书彩色扫描件，否则投标无效。

8.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第六章《评标方法》。（如涉及）

8.5.5 招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.6 本国产品参加投标

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

8.6.1.1 在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- ①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- ②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- ③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- ④简单的上漆、磨光和分装；
- ⑤其他不属于属性改变的情形。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

8.6.2 本国产品参加投标享受的政策：

8.6.2.1 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

8.6.2.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

8.6.3 本国产品参加投标时提供的有关证明文件

投标人提供的货物为本国产品的，投标时提供招标文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见“第四章投标文件格式 8-5 ”，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，并对声明函或有关证明文件的真实性负责，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求投标人提供其他证明材料。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。投标人提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

8.6.4本国产品标准的适用范围：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

9. 采购需求标准

9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通

知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

9.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

10. 招标文件的修改

10.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 已下载招标文件的投标人必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。投标人因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的投标文件递交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由投标人自行承担。

10.3 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 更正或者修改的内容是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标

11. 投标文件的编制

11.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出明确响应。

12. 投标文件计量单位

12.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

13. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，参加评标、获得中标人推荐资格的认定

13.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一

合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

13.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知前附表规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不获得中标人推荐资格。

13.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，依据招标文件规定的评分办法，按13.1 或13.2 条规定处理。核心产品见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的构成

14.1 投标文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 投标文件格式”）

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价表
- (4) 开标一览明细表
- (5) 服务需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 投标人应当提交的资格、资信证明文件
- (8) 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- (9) 技术文件
- (10) 其他资料

14.2 投标人应编写投标文件目录及页码。

15. 投标报价

15.1 所有投标均以人民币报价，报价内容包含招标文件规定的货物附属售后服务，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等一切相关费用。

15.2 投标人要按开标一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、开标一览表明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。若投标人不同意，投标无效。

15.3 投标总价中如缺漏招标文件所要求的内容，投标人中标后须提供，且中标价以投标报价为准。若投标人不同意，投标无效。

15.4 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标人应对所有招标内容进行投标，且只提供最优方案一套，投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标，投标无效。

15.5 投标人如需用外汇购入某些投标货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

15.6 最低报价不能作为中标的保证。

15.7 出现下列情形之一的，视为存在异常低价问题，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序：

(1) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的，即 $\text{投标(响应)报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标(响应)报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价50%的，即 $\text{投标(响应)报价} < \text{通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的，即 $\text{投标(响应)报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ，项目没有设定最高限价的，采购预算视为最高限价；

(4) 评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

15.8 评审委员会、采购人根据系统推送的异常低价预警信息，依法依规进行审查处理。

(1) 评审委员会要求相关供应商在评标现场合理的时间内，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要证明材料，对投标(响应)价格作出解释，由评审委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、项目中标(成交)价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对供应商报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不

提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

(2) 采购单位在确标时，对项目是否存在异常低价问题及专家是否依法评审进行复核。复核期间，暂缓公告中标(成交)结果。复核结束后，采购单位将复核情况正式报告主管部门及政府采购监管部门。复核材料应纳入采购项目档案。

具体事宜按照《江西省财政厅关于推动解决政府采购异常低价问题相关工作的通知赣财规[2025]5号》执行。

16. 投标保证金

16.1 投标人须在投标文件递交截止时间之前向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分，详见“投标人须知前附表”。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。（适用联合体投标）

16.2 任何未按“投标人须知第16.1条”要求提交投标保证金的投标文件，投标无效。

16.3 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

16.4 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自投标截止之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 下列任何情况发生时，投标保证金不予退：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销其投标；
- (2) 中标人未按招标文件所述规定签订合同；
- (3) 中标人未按招标文件规定支付采购代理服务费；
- (4) 中标人未按招标文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 投标人提供虚假材料谋取中标。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效

期应不少于招标文件中载明的投标有效期。并在投标文件中承诺的投标有效期内保持有效。招标文件中载明的投标有效期详见“投标人须知前附表”，投标有效期不足的投标，**投标无效**。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长投标有效期。延长投标有效期在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加投标的投标人。已参加投标的投标人应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件，有关投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18. 投标文件的递交

18.1 投标截止时间

18.1.1 投标截止时间详见“第一章 投标邀请”。

18.1.2 电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则投标无效**。

18.1.3 采购代理机构推迟投标截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载招标文件的投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

18.2 迟交的投标文件

18.2.1 在投标截止时间以后送达的CA数字证书，采购代理机构将拒绝接收。（适用于见面开标方式）

18.2.2 未在投标截止时间前进行网上在线签到的，视为投标无效。（适用于不见面开标方式）

18.3 投标文件的修改和撤回

18.3.1 在投标截止时间前，投标人修改或撤回投标文件的，投标人可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的投标文件或撤回其投标。

18.3.2 投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则不予退还其交纳的投标保证金。

18.4 原件及演示递交要求：招标文件要求提供材料原件、演示佐证的，必须将

原件或演示材料在投标文件递交截止时间前递交至开标地点，逾期不予接收。具体要求详见“投标须知前附表”

19. 分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“投标人须知前附表”。

19.2 在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。（适用于允许分包）

19.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。（适用于允许分包）

20. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定

20.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

20.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

20.3 投标人在政府采购项目中存在以下情形之一的，其**投标无效**

- (1) 不同投标人电子投标文件的创建标识码信息相同的；
- (2) 不同投标人上传或编制电子投标文件的机器码(计算机网卡MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号)等硬件信息相同的；
- (3) 不同投标人上传电子投标文件的计算机IP地址相同且不能提供合理说明的；
- (4) 政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

不同供应商电子响应文件的文件创建标识码或上传、编制电子响应文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，评审小组应当认定其响应无效。对不同供应商上传的电子响应文件计算机的IP地址相同的，评审小组应当要求相关供应商在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，供应商不能证明其合理性的，评审小组应当认定其响应无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

四、开标

21. 开标

21.1 开标：本项目开标方式及开标注意事项详见第二章“投标人须知前附表”。

21.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.3 投标人未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密投标文件的，**投标无效**。

21.4 开标时，采购代理机构将宣读投标人名称、投标报价以及其他内容。

投标人不足 3 家的，不得开标。

21.5 开标过程应当由采购代理机构负责记录，并随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.6 开标现场，采购代理机构将对投标人上传电子投标文件机器码是否出现雷同的情况进行识别比对，出现电子投标文件机器码一致情形的，**投标无效**，退回其投标文件，一切不利后果由投标人自行承担。

五、评标

22. 评标

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查资料表如下：

序号	资格要求		审查的资料及方式
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具有独立承担民事责任的能力	1. 如投标供应商是企业的(包括合伙企业)请提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”。 2. 如投标供应商是事业单位的请提供“事业单位法人证书”。 3. 如投标供应商是非企业专业服务机构的请提供执业许可证等证明文件。 4. 如投标供应商是个体工商户的请提供有效的“个体工商户营业执照”。 5. 如投标供应商是自然人的, 请提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。
		具有独立承担民事责任的能力	响应供应商的资格信用承诺函
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	
		参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录	
法律、行政法规规定的其他条件			
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购	如是中小企业的, 提供中小企业声明函
3	特定资格条件	/	/
4	信用记录	供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单	投标文件里须提供网站截图。(采购人或采购代理机构在开标时当场查询核查)

22.2 评标委员会

评标由依照有关法规组建的评标委员会负责。

22.3 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

22.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.5 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.6 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

22.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，

有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询标环节规定的合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.9 投标人存在下列情况之一的，**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22.10 在招标采购中，出现下列情形之一的，**应予废标**：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消。

22.11 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

22.12 评标委员会决定投标的实质性响应，只根据投标本身的真实无误的内容，评审工作不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

23. 评标方法和评标标准

23.1 评标方法，见“投标人须知前附表”

23.1.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；得分、投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

23.1.2 最低评标价法，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标文件满足

招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的按节能产品、环境标志产品金额占投标报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；投标报价及比例相同的，由评标委员会随机抽取。

23.2 评标标准（详见“第六章 评标标准”）。

23.3 异常低价的情形

出现下列情形之一的，视为存在异常低价问题，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%，项目没有设定最高限价的，采购预算视为最高限价；

（四）评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间（合理时间一般不少于30分钟）内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

六、意外情况的情形和处理

24. 意外情况的情形

24.1 因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行或者无法保证采购活动

信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

(1) 网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；

(2) 电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；

(3) 电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

(4) 其他无法保证采购活动正常进行的。

25. 意外情况的处理

出现24.1情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

七、中标和合同

26. 中标人的确定

26.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

27. 中标结果公告

27.1 中标人确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn/web/>）上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

28. 履约保证金

28.1 中标人在与采购人签订采购合同时，应向采购人提交“投标人须知前附表”规定的履约保证金。

28.2 履约保证金用于补偿因中标人不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

29.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

29.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

29.5 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

29.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的公物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29.7 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的中标人视为撤销投标文件，不予退还其交纳的投标保证金。

29.8 中标人与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同扫描件交予采购代理机构，以便退还投标保证金。

八、询问和质疑

30. 询问

30.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问做出答复。

31. 质疑

31.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日起7个工作日内；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。

31.2 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.3 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

31.4 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

31.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容（根据当地监管部门要求调整格式要求）：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。并同时提供下载招标文件的凭证。

31.6 质疑函接收方式

详见“投标人须知前附表”

九、其他事项

32. 采购代理服务费用

32.1 如为中标人支付采购代理服务费用，中标人在领取中标通知书时须按“投标人须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

32.2 采购代理服务费用采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

32.3 中标人如未按本须知“第 31.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 15.5 条”规定不予退还其投标保证金。

33. 适用法律

33.1 采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

34. 解释权

34.1 本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，招标文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。

第三章 拟签订的合同文本（参考格式）

.....
..... (甲方名称)..... (以下简称甲方) 和..... (乙方名称)..... (以下简称乙方) 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

..... 本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

..... 本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

..... 本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同投标文件中投标产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

四、政府采购合同金额

..... 根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（大写）：.....
，即RMB.....。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。
。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	单项合计

..... 注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

五、付款方式及条件

..... 1. 付款时间：.....

..... 2. 付款方式:

..... 3. 付款条件:

六、交货时间和交货地点

..... 1. 交货时间:

..... 2. 交货地点:

七、售后服务

1. 乙方应为甲方提供免费培训服务, 并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等, 如甲方未使用过同类型货物, 乙方还需就货物的功能对乙方进行相应的技术培训, 培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2. 质量保证期为: _____; 质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算, 保修费用计入总价。

3. 质量保证期内, 乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护, 不再收取任何费用, 但不可抗力(如火灾、雷击等)造成的故障除外。

4. 货物故障报修的响应时间为: 工作期间(星期一至星期五 8: 00-18: 00)为_____小时; 非工作期间为_____小时; 售后服务电话: _____。

5. 若货物故障在检修_____工作小时后仍无法排除, 乙方应在_____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用, 直至故障货物修复。

6. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修, 即由乙方派员到货物使用现场维修, 由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 保修期后的货物维护由双方协商再定。

八、验收要求

乙方完全履行合同义务后, 甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收, 验收不合格的, 乙方需按照第九条第4款的约定承担相应违约责任。

九、违约责任

..... 1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的, 由甲方向乙方偿付合同总价的.....的违约金。

2. 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款, 每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的_____滞纳金, 累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____。

3. 乙方逾期供货的, 每逾期一天向甲方支付逾期供货金额_____ %的违约金, 逾期.....日的, 甲方有权单方面解除本协议。

4. 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。

5. 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额_____%的违约金，逾期日的，乙方有权单方面解除本协议。

十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁或任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

甲方（公章）：_____ 乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：_____ 法定代表人或授权代表人（或自然人）（签字）：

地址：_____ 地址：

联系人：_____ 联系人：

电话：_____ 电话：

传真：_____ 传真：

日期：____年__月__日_____ 日期：____年__月__日

附件：履约验收方案

XXX项目（采购编号：）验收方案

为进一步提高政府采购需求和履约验收管理的科学化、规范化水平，根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》和《政府采购需求管理办法》，结合实际情况，制定本方案。

一、验收主体：采购人、采购代理机构、专家、第三方专业机构。

二、验收时间：

三、验收地点：

四、验收方式：本项目由我单位组织、采购代理机构协助成立验收小组，对XXX项目进行验收，采购人、采购代理机构协助验收人员及成交供应商分别在《项目验收意见书》上签字。

五、验收程序：

① 按照招磋商文件及采购合同约定，是否在约定的时间、地点履约；

② 核对成交供应商所提供服务的，与磋商、响应文件中有关服务要求，各项服务、标准是否符合相关规定；

③ 得出验收结果。.....

六、验收内容：每一项技术和商务要求的履约情况，分期实施的采购项目，应当结合分期考核的情况，明确分期验收要求。

七、验收标准：所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。

八、验收结果：

采购人（公章）：

年 月 日

政府采购项目验收报告

采购单位		联系人		联系电话	
采购机构		联系人		联系电话	
中标供应商		联系人		联系电话	
中标通知书编号		中标金额		合同金额	
项 目 名 称			数 量	单 价 (元)	金 额 (元)
合 计					
中标供应商供货意见：			采购单位验收意见：		
供应商（盖章）： 供货人（签字）： 供货日期： 年 月 日			采购单位（盖章）： 验收人（签字）： 验收日期： 年 月 日		
使用人（签字）					
第三方专业机构 或专家					
服务对象（签字 ）					
参加本项目的其他 其他供应商					
备注					

注：本报告一式四联，采购办、采购单位、招标代理机构、供应商各一联。

第四章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人（签章）

年...月...日

格式 1. 投标书

致：江西省江信工程监理有限责任公司

根据贵方为_____（项目名称）项目招标采购有关服务的投标邀请_____（项目编号）
签字代表_____（姓名、职务），经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交
下述文件（电子版上传到江西省公共资源交易平台）：

- 1、投标书（含自然人投标）
- 2、开标一览表
- 3、分项报价表
- 4、开标一览明细表
- 5、服务需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、投标人应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料
- 11、提交的投标保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提交和交付的服务投标总价为（用文字和数字表示的投标总价）_____。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为从提交投标文件截止之日起 90 天。

5. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤销投标，投标保证金不予退还。

6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

电子邮件：_____

投标人盖章：_____

法定代表人或授权代表（或自然人）签字或签章：_____

日期：_____年_____月_____日

格式 2. 开标一览表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

格式 3. 分项报价表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

格式 4. 开标一览表

投标人名称：

项目编号（包号）：

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价（元）	总价（元）	是否属于中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	是否属于本国产品	备注
1								填表须知：详见注 1	填表须知：详见注 2	填表须知：详见注 3	填表须知：详见注 5	
2												
合 计：（大写）					人民币：（小写）							

注：1、中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在投标文件中提供相应材料，否则产生的一切后果由投标人承担。

2、属于《节能产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件原色扫描件，未提供的一切不利后果由投标人承担。（不属于节能产品不需提供）

3、属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书原件原色扫描件，未提供的一切不利后果由投标人承担。（不属于环境标志产品不需提供）

4、招标文件对节能产品另有规定的从其规定。

5、本国产品要求详见本招标文件第二章投标人须知。属于本国产品的备注说明，同时提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，未提供的一切不利后果由投标人承担。（不属于本国产品不需提供）★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！

投标人盖章：

法定代表人或授权代表（或自然人）签字或签章：

格式 5. 服务要求响应/偏离表

序号	招标文件中的服务要求	投标文件中响应的具体内容	响应/偏离	说明

注：1、投标人应当如实填写上表，若响应的部分技术要求与采购文件规定的技术要求有偏离，则按上表单独列出，并标明响应情况；若完全响应，则无需填写上表。只接受正偏离（优于采购文件要求），不接受负偏离（劣于采购文件要求），负偏离则作无效响应（采购文件规定可以负偏离的除外）。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答。

3、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

格式 6. 商务条件响应/偏离表

序号	招标文件的商务条件	投标文件中响应的具体内容	响应/偏离	说明

注：1、投标人应当如实填写上表，若响应的部分商务要求与采购文件规定的商务要求有偏离，则按上表单独列出，并标明响应情况；若完全响应，则无需填写上表。只接受正偏离（优于采购文件要求），不接受负偏离（劣于采购文件要求），负偏离则作无效响应（采购文件规定可以负偏离的除外）。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答。

3、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

格式 7. 投标人应当提交的资格证明文件

格式 7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条

第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”处理。

供应商名称（单位公章）：_____

或自然人（签字）：_____

.....年____月____日

注：

- 1、我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）。
- 2、供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 3、采购人可以在公告中标结果后、签订政府采购合同前，核实中标供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如供应商提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件，未提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，须提供下列项证明文件，证明其满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”。如为联合体投标的，联合体各方均应提供满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如投标人是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如投标人是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如投标人是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

投标人是法人的，提供开标前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在开标前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供开标前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函；重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供材料说明：提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）。

备注：本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。

格式 7-2 法定代表人授权书

致：江西省江信工程监理有限责任公司

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证原件证扫描件（正、反面）

说明：

1. 若投标文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。

3. 投标人为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

格式 7-3 投标人的资格声明

(参考格式)

致：江西省江信工程监理有限责任公司

为响应贵方（项目名称、项目编号）投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供采购需求一览表和技术规格规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1. 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；
2. 我方没有单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目采购活动的情形；
3. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

投标人代表（或自然人）签字或签章：_____

投标人盖章：_____

日 期：_____

格式 7-4 投标保证金凭证

附：投标人盖章的保证金凭证扫描件或截图

本项目保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式交纳。

1、采用银行电汇、转账、网上银行形式：

保证金交至招标文件规定的账户，并在投标文件中提供交纳保证金凭证扫描件或截图：

2、采用保函形式：

2.1 采用银行保函的，须为供应商基本账户（投标文件中提供开户许可复印件）或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函；采用专业担保机构出具保函的，须为担保机构出具的不可撤销、见索即付的独立保函；

2.2 采用银行、保证保险的电子保单的形式需通过银行、保险公司官方网站（无需授权）验证查询；采用专业担保机构出具的保函需通过官方网站验证查询，如以上渠道未能验证查询到的，视为无效保函；

2.3 保函有效期须不少于投标有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含采购文件约定的不予退还投标保证金的情形，否则视为不满足要求。

3、采用其他形式缴纳保证金的，需提供符合国家规定的相应凭证。

未提供保证金凭证、或提供的保证金凭证及资料不满足上述要求的，视为未缴纳保证金。

格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加投标）

（注：本格式仅作为“制造商出具的授权函”格式，如是“制造商的授权代理商出具的授权函”请参照本格式另行制定，招标文件另有规定的从其规定）

致：采购代理机构

我们（制造商名称），主要营业地点设在（制造商地址）。我们获悉按中华人民共和国法律成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）将以我方的产品对贵公司的招标项目进行投标，我们特作如下说明：

（1）同意（投标人名称）在中华人民共和国境内以（制造商名称）的（产品名称、型号）参加贵公司有关（项目名称、项目编号）招标，并在中标后向我方购买相关产品。

（2）（投标人名称）在中标后，将按照与采购人签订的合同承担责任。

（3）我们将依法承担制造商的责任。

我方于____年____月____日签署本文件，（投标人名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

投标人名称：..... 制造商名称：

签字人职务：..... 签字人职务：

签字人姓名：..... 签字人姓名：

签字人签名或签章：..... 签字人签名或签章

格式 7-6 联合体协议（适用于联合体投标）
（非联合体响应，无需提供）

____（所有成员单位名称）____自愿组成联合体，共同参加____（项目名称）____项目。现就联合体参与响应事宜订立如下协议。

1、____（某成员单位名称）____为____（项目名称）____联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制、招标和合同谈判活动等，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工等如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式____份，联合体成员各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年...月...日

格式 7-7 分包意向协议书（适用于分包）
（非分包，无需提供）

立约方：_____（甲公司全称）
 _____（乙公司全称）
 _____（……公司全称）

_____（甲公司全称）、_____（乙公司全称）、_____（……公司全称）自愿达成分包意向，参加（采购项目名称）（采购项目编号）的招标活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

_____（甲公司全称）为投标方、_____（乙公司全称）、_____（……公司全称）为分包意向供应商，_____（甲公司全称）以投标供应商的身份参加本项目的投标。若中标，_____（甲公司全称）与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与_____（甲公司全称）签订分包合同。_____（甲公司全称）就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1. 如中标，分包供应商分别与_____（甲公司全称）签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

2. 分包意向供应商 1 _____（公司全称）为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额 %的工作内容。

3. 分包意向供应商 2 _____（公司全称）为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额 %的工作内容。

…

三、接受分包合同的中小企业与分包企业之间不存在直接控股、管理关系的情形。

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，_____（甲公司全称）同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式 份，随投标文件装订 份，_____（甲公司全称）及各分包意向供应商各一份。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

注：1. 各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

2. 本意向书内容不得擅自修改。并将作为签订合同的附件之一。

格式 7-8. 本项目的特定资格证明材料

(如属于特定行业项目, 供应商应当具备特定行业法定准入要求。)

特别说明:

应当提交的资格证明文件均为原件原色扫描件, 未提交或不满足要求均视为无效投标。文件另有具体要求的从其规定。

8. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明函（货物）

本公司_____（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____ （企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

（一）填写指引：

- 1、投标人在填写时请依照招标文件提供的格式和内容填写，**不得随意变更格式**。
- 2、《中小企业声明函》由投标人根据承接服务的企业实际情况填写，不符合要求的投标人可以不填写或直接删除本格式。
- 3、填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）
- 4、具体要求：
 - （1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购人名称和项目名称。
 - （2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本招标文件第二章“投标人须知前附表”中列明的行业，一定要按照招标文件明确的内容进行填写。
 - （3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写承接服务的企业名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写承接服务的企业相关信息，数据务必向承接服务的企业进行核实；如是多品目，须填写每一品目的承接服务的企业信息。如承接服务的企业是投标人，则填写投标人信息。
 - （4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定承接服务的企业类型并填写。
 - （5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。
- 5、允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在“项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

（二）风险提示

- 1、投标人填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，中标人享受了招标文件规

定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标结果公开，接受社会监督。

2、承接本项目服务的企业本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。

3、投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附表

中小企业划型标准规定 (工信部联企业〔2011〕300号)

——(摘要)

一、本规定适用的行业包括:

农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

二、各行业划型标准为:

(一) **农、林、牧、渔业**。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入500万元及以上的为中型企业,营业收入50万元及以上的为小型企业,营业收入50万元以下的为微型企业。

(二) **工业**。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员300人及以上,且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上,且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

(三) **建筑业**。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入6000万元及以上,且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上,且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(四) **批发业**。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员20人及以上,且营业收入5000万元及以上的为中型企业;从业人员5人及以上,且营业收入1000万元及以上的为小型企业;从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五) **零售业**。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员50人及以上,且营业收入500万元及以上的为中型企业;从业人

员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的

为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

三、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

四、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

格式 8-2 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于
监狱企业证明文件

注：1、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件格式由出具单位提供；

2、未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

格式 8-3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（彩色扫描件）

（不属于品目清单的产品无需提供，文件另有规定的从其规定）

格式 8-5. 本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）①，生产厂为（厂名）②，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）③。（产品名称1）的（关键组件）④在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⑤在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

①产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

②生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

③该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

④该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

⑤该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件。投标人提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函 [如适用]

关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
比例 = $\frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%$	_____%

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

供应商名称：（公章）

日期：_____年____月____日

注：

1、单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。

2、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到80%作出承诺，该比例达到80%以上，依法对其全部产品总报价给予20%的价格扣除，未达到80%，不享受价格评审优惠。

9. 技术文件

内容包括：

- 1、货物的技术规格与功能的详细说明
- 2、主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表
- 3、标准附件、备品备件和专用工具等
- 4、投标人认为需要说明的其他内容（投标人视需要自行编写）

10. 与技术、商务等评审计分有关的资料

第五章 采购需求

一、货物需求表

内 容	名 称	龙南市第三人民医院采购弱电智能化项目
数量		1批
交货期		签订合同之日起45日历天内完成全部货物安装调试并交付给采购人确保能正常使用
交货地点		采购人指定地点
安装地点		采购人指定地点
备注		投标人报价应包含(但不限于):货物的供应,含运保费、安装费、调试费、临时设施(包括施工用水、电费等)、施工配合、施工安全措施费、施工人员保险费、验收费、售后服务、知识产权、专利、培训、风险责任等费用,同时还包括税费、装卸费、仓储费,检测费、代理费等与合同有关的全部费用,采购人不再支付合同总价外的其他任何费用,请各投标人在报价时充分考虑这一因素。

二、采购需求

(一) 投标人须提供全新、原装，并符合国家最新相关标准的货物。

(二) 本项目核心产品为：核心交换机、视频存储服务器

(三) 货物如为某单位的专利或特有产品，请投标人在答疑期内告知政府采购代理机构。所有货物的知识产权问题，由各投标人自行负责。投标人须保障采购人使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如有任何第三方提出侵权指控均与采购人无关，投标人须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，投标人应赔偿该损失。

(四) 本招标文件提出的是最低限度的要求，投标人的方案应达到或优于本招标文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。本部分“技术需求和商务要求”均属于不允许负偏离的实质性要求和条件（涉及长度、面积、体积、重量等度量单位，允许存在国家标准范围内的±偏离）。

(五) 技术需求

序号	名称	单位	数量	详细技术参数及内容	中小企业划分标准所属行业
一、视频监控					
1	400万POE枪型摄像机	台	171	传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：≥400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：≥50m（红外）； 补光灯：≥2颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：47°；垂直：26°；对角：54°； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；智能动检（人）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181；； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V（±30%）；PoE（802.3af）； 防护等级：IP67； 防腐等级：普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。	制造业
2	壁装支架	个	171	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：-80° - +60°； 旋转角度：0° - 360°；	制造业

				适配机型：请参考选型； 执行标准：Q/DXJ.064-2018	
3	400万POE半球摄像机	台	176	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：≥400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：≥50m（红外）； 补光灯：≥2颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：47°；垂直：26°；对角：54°； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；智能动检（人）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181；； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V（±30%）；PoE（802.3af）； 防护等级：IP67； 防腐等级：普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。</p>	制造业
4	半球拾音摄像机	台	19	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.0021lux（彩色模式）；0.00021lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外）；30m（暖光）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm；</p>	制造业

				镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 45°; 对角: 100°; 通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵; 智能编码: H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在2688×1520分辨率及以下支持); 内置麦克风: 支持; 内置1个麦克风; 内置扬声器: 支持; 报警事件: 无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;电压检测;智能动检;安全异常;声音报警(内置3种语音可选,支持用户自定义语音导入);绊线入侵;区域入侵; 接入标准: ONVIF(Profile.S & Profile.G & Profile.T); CGI; GB/T28181-2022(双国标); 预览最大用户数: 20个(总带宽48M); 最大Micro.SD卡: 256GB; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67	
5	拾音器	台	19	拾音范围: 5~100平方米; 灵敏度: -34dB; 信噪比: 45dB(1M KHz. at. 94dB SPL, THD≤3%); 指向特性: 全指向性; 动态范围: 61dB(1kHz. at. Max. dB SPL); 连接方式: 3条引线: 电源、音频、公共地	制造业
6	400万高清枪球一体机	台	18	传感器类型: 全景: 1/2.8英寸CMOS; 细节: 1/2.8英寸CMOS; 像素: 全景: 400万; 细节: 200万; 最大分辨率: 全景: 2560×1440; 细节: 1920×1080; 最低照度: 全景: 彩色: 0.005lux@F1.6黑白: 0.0005lux@F1.6 0Lux(白光灯开启) 细节: 彩色: 0.0051lux@F1.6 黑白: 0.00051lux@F1.6 0Lux(红外灯开启); 最大补光距离: 全景: 30m(白光); 细节: 150m(红外); 补光类型: 红外+白光;	制造业

			<p>镜头焦距：全景：4mm；细节：5mm~115mm；</p> <p>镜头光圈：全景F1.6细节F1.6-F3.5；</p> <p>视场角：全景：水平：76° .垂直：41.5° .对角：88° 细节：水平：57.7° ~4° .垂直：32.7° ~2.3° 对角线：65.2° ~4.5° ；</p> <p>光学变倍：细节：23倍；</p> <p>定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；</p> <p>可视域功能：支持；</p> <p>智能分类：易智能；</p> <p>周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性4种表情：性别，年龄，眼镜，表情（惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略；</p> <p>智能说明：联动态：全景周界联动细节跟踪。独立态：目前全景细节不支持同开检测，可定制。全景：周界防范，细节：人脸检测（可独立巡航）；</p> <p>光警戒：支持白光；闪烁时间可设置：5-30秒；频率：高/中/低；</p> <p>透雾功能：电子透雾；</p> <p>网络接口：1个（内置RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）；</p> <p>音频输入：1路；</p> <p>音频输出：1路；</p> <p>语音对讲：支持；</p> <p>报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）；</p> <p>报警输出：1路；</p> <p>供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）；</p> <p>防护等级：IP66；TVS.6000V防雷、防浪涌和防突波保护；符合GB/T.17626.5.4级标准；</p> <p>球机尺寸：SDT-7C；</p> <p>接口类型：RJ45接口</p>	
--	--	--	--	--

7	枪球支架	个	18	外观颜色：白色； 承重：7.0kg； 安装方式：壁挂； 适配机型：SD6A、SD6C、SD60、SD63、SD65； 执行标准：Q/DXJ 064-2018	制造业
8	电梯摄像机	台	13	支持智能动检（人/车）、绊线入侵、区域入侵 采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出400万（2560×1440）@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART.H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置一个麦克风 支持DC12V/PoE供电方式，方便工程安装 支持IP67防护等级	制造业
9	电源适配器	台	32	DC-12V	制造业
10	无线网桥	台	13	设备业务端口（设备本体无DC电源端口）：1×WAN口：100Mbps.RJ-45（非标24V.PoE IN）、1×LAN口：100Mbps.RJ-45； 外置PoE电源模块端口参数：1×LAN口：100Mbps.RJ-45（非标24V.PoE OUT）、1×LAN口：100Mbps.RJ-45、DC.IN:12.V； 支持数码显示屏，可显示工作模式和信道等信息，不使用电脑也可轻松调试； 无线标准：IEEE.802.11.b/g/n； 推荐视频路数：1-2路200万像素4M码流IPC/1-2路400万像素4M码流IPC； 无线空口速率：300Mbps； 工作频率：2.4GHz - 2.484GHz； 工作温度：-20℃~+55℃；	制造业
11	监控立杆	套	11	金属烤漆，白色，3.5米，含地笼基础	制造业
12	室外防水箱	套	7	根据现场实际定制	制造业

13	辅材	项	1	五金配件等。	制造业
14	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
二、车辆出入					
1	道闸抓拍机	台	6	<p>传感器类型：1/2.9英寸CMOS； 图像分辨率：2688×1520（不包含OSD黑边）； 视频压缩标准：H.265；H.264B；H.264M；H.264H；MJPEG； 抓拍距离：2.5m~6m； 除雾功能：支持自动除雾； 供电方式：AC220V（±20%）； 电源：标配； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm</p>	制造业
2	栅栏道闸	台	6	<p>杆件类型：栅栏杆； 支持杆长：4米； 起杆速度：5.5s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，红外防砸，雷达防砸； 遇阻反弹：支持； 断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离30m（空旷无干扰）； 供电方式：AC220V±10%； 工作温度：-35℃~+65℃； 防护等级：IP54； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装</p>	制造业

3	4米栅栏杆件	根	6	栅栏杆杆件，杆长4米，右向，杆子采用铝材质，表面采用静电喷涂工艺防锈，杆子底部带弹性防撞胶条	制造业
4	防撞雷达	个	6	发射频率：77GHz~81GHz； 检测区域：1m~6m（可调）； 防撞区域：广告杆、栅栏杆：左侧0.7m~1.5m（可调），右侧0.7m~1.5m（可调）折臂杆、直杆：左侧0.1m~1.5m（可调），右侧0.1m~1.5m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（RS485上位机软件、手机APP通过蓝牙连接）； 升级功能：支持（RS485上位机软件、手机APP通过蓝牙连接）； 工作电压：DC10 - 16V	制造业
5	雷达电源	个	6	输出电压：DC-12V 额定电流：≥2A 工作温度：-40℃~+55℃	制造业
6	辅材	项	1	安装耗材	制造业
7	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
三、人员通道门禁					
1	7寸门禁	台	79	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7英寸显示屏； 屏幕类型：非触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS高清双目摄像头； 外壳材料：玻璃/PC+ABS； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB配置：支持； 主动注册：支持；	制造业

				<p>人脸识别准确率：99.90%； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：20000； 人脸容量：20000； 卡片容量：50000； 存储记录数量：300000； RS-485接口：1个； RS-232接口：1个； 韦根接口：1路输入/输出； USB接口：1个USB2.0接口； 网络接口：1个10Mbps/100Mbps自适应以太网口； 报警输入：2路（开关量）； 报警输出：1路（继电器）； 报警联动：支持； 开门按钮：1路； 门状态检测：1路； 门锁控制：1路； 防反潜：支持； 防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC 12V 2A； 产品尺寸：213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚）； 工作温度：-30℃~+60℃； 安装方式：壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86盒安装； 读卡类型：IC卡；CPU卡（需另购PSAM卡）；身份证（序列号）；CPU卡序列号</p>	
2	门禁电源	台	79	<p>电源输出：DC 12V 5A 外壳材料：金属</p>	制造业

				供电方式: AC 220~260V 工作温度: 0℃~+40℃ 储存温度: -30℃~+85℃	
3	出门按钮	个	10	外壳材料: ABS 电气性能: 最大电流: 3A 36VDC 耐用测试: 五十万次老化测试合格 接点输出: NO/COM接点 工作温度: -20° C~+55° C 工作湿度: 0%~95%RH (无凝结)	制造业
4	磁力锁	个	44	外壳材料: 铝合金; 供电方式: 490mA@12V/245mA@24V; 安装方式: 明装; 工作温度: -20℃~+60℃; 工作湿度: 0%~90%RH (无凝结); 功耗: ≤6W;	制造业
5	单门磁力锁支架	个	44	外壳材料: 铝合金; 安装方式: 明装;	制造业
6	辅材	项	1	安装耗材	制造业
7	系统集成安装、 调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
四、背景音乐					
1	IP广播功放	台	3	产品概述: 1、标准机柜式设计, 具有2路线路输入, 2路话筒输入, 每个通道均可以独立调校音量; 2、带显示屏和USB接口, 可外接U盘, 支持MP3格式播放; 同时支持蓝牙和收音功能; 3、支持5路分区输出, 每个分区支持5档单独音量控制调节; 4、输出功率强劲, 宽频带、低噪声、高保真效果; 5、具有全面的指示功能, 具有信号指示, 保护指示 (过载、过流、超温、短路指示等), 失真指示, 启动指示, 电源指示等功能; 6、内置2级有源高通滤波和低通滤波器, 自动消波还原信号, 拥有完整的线路安全工作保	制造业

				证： 7、机器异常工作保护警告功能。 8、定阻、定压两种功率输出方式：定压输出110V，70V；输出功率：360W；定阻输出4~16Ω；不均匀度小于1.5dB； 9、标准 RJ45网络接口，内置网络解码板，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由的使用。	
2	IP广播功放	台	2	1、标准机柜式设计，具有2路线路输入，2路话筒输入，每个通道均可以独立调校音量； 2、带显示屏和USB接口，可外接U盘，支持MP3格式播放；同时支持蓝牙和收音功能； 3、支持5路分区输出，每个分区支持5档单独音量控制调节； 4、输出功率强劲,宽频带、低噪声、高保真效果； 5、具有全面的指示功能，具有信号指示，保护指示（过载、过流、超温、短路指示等），失真指示，启动指示，电源指示等功能； 6、内置2级有源高通滤波和低通滤波器，自动消波还原信号,拥有完整的线路安全工作保证； 7、机器异常工作保护警告功能。 8、定阻、定压两种功率输出方式：定压输出110V，70V；输出功率：550W；定阻输出4~16Ω；不均匀度小于1.5dB； 9、标准 RJ45网络接口，内置网络解码板，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由的使用。	制造业
3	吸顶音箱（定压）	台	110	1、≥5寸喇叭单元，金属网罩+塑料黑色后罩 2、频率响应：110Hz~15KHz。 3、输入电压：100V 4、额定/峰值功率：3~6W	制造业
4	壁挂音箱	台	22	1、6.5寸喇叭单元，ABS塑料外壳，带高音 2、频率响应：110Hz~17KHz 3、输入电压：70/100V 4、额定/峰值功率：6~10W 5、灵敏度：90dB	制造业
5	辅材	项	1	安装耗材	制造业

6	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
五、四楼会议室					
1	辅助音箱	只	4	技术参数： 1. 系统类型：12寸两单元两分频专业音箱。 2. 频率范围：50Hz-20kHz 4. 灵敏度：98dB SPL 1w/1m 5. 输入阻抗：8 ohm 6. 额定功率：400W 7. 最大声压级：122dB SPL 8. 声场辐射范围：80° ×50° 9. 输入接口：2xNeutrik® NL4MP	制造业
2	主扩音箱	只	2	技术参数： 1. 系统类型：15寸两单元两分频专业音箱。 2. 频率范围：50Hz-20kHz 3. 灵敏度：99dB SPL 1w/1m 4. 输入阻抗：8 ohms 5. 额定功率：500W 6. 最大声压级：125dB SPL 7. 声场辐射范围：80° x 50° 8. 输入接口：2xNeutrik® NL4MP	制造业
3	辅助功放	台	2	功能参数： 1、采用工业型面板设计，具有低重量、高效率、高音质的特点； 2、采用智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 3、内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 4、采用高效的功率放大电路，强大的安全保护措施，支持温度（过热）、短路、直流、压限、过载、过流、失真限幅、欠压过压、开/关机噪音、开机软启动、开机防浪涌等保护； 5、多种模式于一身，支持立体声、桥接、并行，可有效满足不同环境场合使用；	制造业

				<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立体声输出功率: 8Ω. 2*600W; 4Ω. 2*960W; . 2. 桥接功率8Ω: 1800Wx1 3. 信噪比: ≥105dB, A计权 4. 输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.4V可调 5. 总谐波失真: ≤0.03%@8Ω 1KHz; 6. 转换速率: 80V/μs; 7. 频率响应: 20HZ-20KHz (±0.05dB) 8. 输入接口: XLR卡侬公母座 9. 输出接口: 欧姆卡侬/接线柱 10. 保护模式: 短路, 过热, 过载, 欠压, 输出直流 11. 电源: 185-240V. 50/60HZ 	
4	主扩功放	台	1	<p>功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用工业型面板设计, 具有低重量、高效率、高音质的特点; 2. 采用智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高特点; . 3. 内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作; . 4. 采用高效的功率放大电路, 强大的安全保护措施, 支持温度 (过热)、短路、直流、压限、过载、过流、失真限幅、欠压过压、开/关机噪音、开机软启动、开机防浪涌等保护; 5. 多种模式于一身, 支持立体声、桥接、并行, 可有效满足不同环境场合使用; <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立体声输出功率: 8Ω. 2*800W; 4Ω. 2*1280W; . 2. 桥接功率8Ω: 2400Wx1 3. 信噪比: ≥105dB, A计权 4. 输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.4V可调 5. 总谐波失真: ≤0.03%@8Ω 1KHz; 6. 转换速率: 80V/μs; 7. 频率响应: 20HZ-20KHz (±0.05dB) 8. 输入接口: XLR卡侬公母座 9. 输出接口: 欧姆卡侬/接线柱 	制造业

				10. 保护模式:短路, 过热, 过载, 欠压, 输出直流 11. 电源:185-240V. 50/60HZ	
5	返听音箱	只	2	技术参数: 1. 系统类型: 10寸两单元两分频专业音箱 3. 频率响应: 55Hz-20KHz 4. 灵敏度: 95dB SPL 1w/1m 5. 输入阻抗: 8 ohms 6. 额定功率: 300W 7. 最大声压级: 120dB SPL 8. 声场辐射范围: 90° x 60° 9. 输入接口: 2xNeutrik® NL4MP	制造业
6	返听功放	台	1	功能参数: 1、采用工业型面板设计, 具有低重量、高效率、高音质的特点; 2、采用智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高特点; 3、内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作; 4、采用高效的功率放大电路, 强大的安全保护措施, 支持温度(过热)、短路、直流、压限、过载、过流、失真限幅、欠压过压、开/关机噪音、开机软启动、开机防浪涌等保护, 5、多种模式于一身, 支持立体声、桥接、并行, 可有效满足不同环境场合使用; 技术参数: 1. 立体声输出功率: 8Ω 2*400W; 4Ω 2*650W; 2. 桥接功率8Ω: 1200Wx1 3. 信噪比: ≥105dB, A计权 4. 输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.4V可调 5. 总谐波失真: ≤0.03%@8Ω 1KHz; 6. 转换速率: 80V/μs; 7. 频率响应: 20HZ-20KHz(±0.05dB) 8. 输入接口:XLR卡侬公母座 9. 输出接口:欧姆卡侬/接线柱	制造业

				10. 保护模式:短路, 过热, 过载, 欠压, 输出直流 11. 电源:185-240V. 50/60HZ	
7	调音台	台	1	<p>产品概述:</p> <p>1、8路MIC话筒/线路输入, 2路立体声输入接口, 1路RCA输入, 4个断点插入。同时支持无线蓝牙输入;</p> <p>2. 具有2组立体主输出、2路编组输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、1个效果输出、1路AUX输出。</p> <p>2、带MP3大屏播放器; 配高品质USB接口, 支持USB音乐播放和USB录音功能;</p> <p>3、单声道的输入放大模组采用了低噪的无衰减式前置放大器;</p> <p>4、宁静、细腻的三段富有音乐感均衡器;</p> <p>5、4路独立+48V幻像电源供电系统, 可为电容话筒提供电源;</p> <p>6、1组立体声母线, XLR平衡输出;</p> <p>7、2个编组设有独立输出端, 使连接更灵活;</p> <p>8、内置16种DSP效果;</p> <p>9、设1个辅助发送, 方便扩展设备;</p> <p>10、1个效果发送, 1个返回;</p> <p>11、直观清晰的监听系统;</p> <p>12、两组精确的LED电平指示光柱;</p> <p>13、60MM高精度长寿命衰减器推子;</p>	制造业
8	数字音频处理器	台	1	<p>产品概述:</p> <p>1、标准机架式设计, 支持终端用户定制软件操作界面, 最大支持30台设备同一个界面管理控制;</p> <p>2、处理器芯片采用ADI 架构, 不低于40bit. DSP浮点运算引擎, 提供自由配制软件架构;</p> <p>3、支持录播和远程会议, 内置USB声卡, 连接电脑可实现音频信号的传输;</p> <p>4、采用凤凰插接口, 支持8路话筒输入或线路输入和8路音频输出; 设有独立48V幻象供电开关;</p> <p>5、拥有AFC(反馈抑制). AEC回声消除、ANS(噪声抑制)、AGC(自动增益)、AM(增益共享自动混音) 等处理模块;</p> <p>6、支持8段PEQ, 同时提供五种滤波器类型供选择; 同时拥有8段独立的自适应反馈抑</p>	制造业

				制，支持自动寻找反馈点，并自动抑制； 7、全功能矩阵混音，输入混音电平可进行调节；具有12x9的音频矩阵； 8、支持16组预设，每个预设独立工作；同时支持通道贝、LINK和分组功能； 9、具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能；	
9	电源时序器	台	1	产品概述： 1、标准机柜式（1U）设计，氧化铝拉丝面板，做工精细，美观细腻耐用。 2、0.56英寸的3位数码管实时显示当前电压，面板Lock锁定功能，带1路USB接口。 3、超大容量设计，单路最大可以达16A，整机电流可达到60A，采用双面PCB外加铜条扩流，确保支持足够大电流输出，黄磷铜材质，标准万用插座。 4、使用高端品牌继电器，8路万用插座继电器受控，前面板2路直通电源插座，可抵抗100A浪涌输出。 5、具备开放的RS-232/485/干接点控制接口，方便接入中央控制器或PC端控制。	制造业
10	数字抑制器	台	1	产品概述： 1. 2寸TFT彩屏，分辨率220*176，中英文可选； 2. DSP系列数字反馈抑制器专为会议系统打造的功能，适用于会议室、酒店、礼堂、会议中心、多功能厅、等应用场合。 3. 2路卡依/话筒接口输入，2路卡依/话筒接口输出； 4. 每通道设24个自动陷波器，工作频率20-20kHz，自动扫描啸叫点并抑制，可灵活设置静态锁定点数量； 5. 每通道24段PEQ参量均衡，可灵活设置； 6. 噪声门可避免静态状态下系统弱噪声烦扰； 7. 输入压缩，人声动态可控且具有一定啸叫抑制能力； 8. 移频防啸叫，4档可选； 9. USB免驱即插即用，配备专业PC调试软件，方便快捷； 9. 可存储10组配置，灵活存储调用 技术参数： 1. 输入最大电平：+20dBu 2. 输出通道最大电平：+20dBu 3. 频率响应：125Hz~15KHz	制造业

				4. 采样率: 48KHz 5. THD: <0.1%@1KHz 6. 信噪比: >90dB	
11	支架	对	3	配15寸专业音箱, 长度33CM	制造业
12	一拖二无线话筒 (真分集)	套	1	功能参数 1、采用UHF专用频段设计, 并具有多重静噪控制电路, 有效防止外界信号干扰; 2、采用动态音频压缩及自动电平控制电路, 具有智能电池欠压预警显示功能; 3、采用微电脑CPU控制, PLL锁相环频率合成技术, 红外线对频32/64/99频道自由选择, 液晶数字显示; 4、两通道独立LCD显示屏显示频率、频道号、管理编号、发射器电量、输出音量、等内容指示 5、具有平衡和非平衡音频输出, 方便和各种音响设备连接;	制造业
13	一拖八无线话筒	套	1	产品概述: 一拖八桌面式无线话筒 1、使用UHF550MHz~980MHz频段, 应用PLL频率合成锁相环技术, 频率可调, 发射功率可调, 避免干扰频率; 2、集成中央处理器CPU的总线控制, 配合数字液晶界面显示, 操作自如, 性能出众; 3、采用多级窄带高频及中频选频滤波, 充分消除干扰信号; 4、采用音频压缩一扩展技术, 噪音大大减少, 动态范围加大; 5、设有回输啸叫抑制减弱功能, 能有效减少回输啸叫; 6、接收机采用多级高频放大, 具有极高的灵敏度; 7、多重噪音监测电路, 特设ID身份码验证系统, 使之具有无与伦比的抗干扰特性; 8、选用极佳晶片及优质零部件, 使本机音质极为出色; 9、空间最大使用范围100米, 理想空间使用范围60米; 10、可任意选配手咪、头戴、领夹; 技术参数: 设备名称 一托八无线话筒 发射机: 工作频率: 550MHz~980MHz	制造业

				调制方式：. 宽带FM 信道数目：. 100 信道间隔：. 300kHz 频率稳定度：. $\pm 0.005\%$ 动态范围：. 100dB 大偏移：. $\pm 45\text{kHz}$ 音频频率响应：. 60Hz-16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 综合信噪比：. $>95\text{dB}$ 综合失真：. $\leq 0.5\%$ 工作距离：. 80m (在理想环境的情况下). 接收机： 载波频率：. 550MHz~980MHz (可调) 直流输入电压：. DC12—DC15V . . 1500mA 消耗功率：. 13W S/N信噪比：. $\geq 95\text{dB}$ T. H. D失真：. $< 0.5\%$ 频率响应：. 60Hz -16kHz	
14	无线放大器	套	1	产品概述： 1、低噪放大电路设计； 2、八通道低损耗天线分配电路设计, 4套单频道自动通讯接收机可共用一对天线； 3、BNC接头, 保证连接可靠性； 4、定向宽频天线； 5、单一方向接收天线, 能有效减少其他设备对接收机的干扰； 6、高增益设计, 能有效增加接收距离, 使无线麦克风接收信号更加稳定； 7、宽频带, 覆盖所有无线麦克风UHF频段, 通用性更强；	制造业
15	无线放大器天线	套	1	无线放大器天线与无线放大器配套使用	制造业
16	LED染色灯	台	8	产品特点： 灯体外形设计采用压铸结构, 平板风扇散热驱动, 具有良好的散热性能; 低功率消耗, 超强亮度, 丰富亮丽色彩;	制造业

				<p>技术参数:</p> <p>控制调节: 4位超亮度显示屏控制;</p> <p>控制通道: 8路DMX通道;</p> <p>灯珠数量: 54颗3W (红12, 绿14, 蓝14, 白14);</p> <p>控制模式: 内置自走、主从、DMX512;</p> <p>寿命: 50000小时</p> <p>额定功率: 180W</p> <p>工作电压: AC90-240V, 50-60Hz</p> <p>接线方式: 电源互连采用两孔手牵手公母对接; 信号互连采用三孔公母对接;</p>	
17	192灯控台	台	1	<p>产品概述:</p> <p>1、DMX512/1990标准信号控台, 192个通道。</p> <p>2、支持复制资料到另外一台控台;</p> <p>3、可以独立控制灯具运行已保存的场景和程序;</p>	制造业
18	智能电源直通箱	台	1	<p>产品概述:</p> <p>1. 供电: 三相五线制AC380V±10%;</p> <p>频率50Hz±5%;</p> <p>2. 额定功率: 12路×4KW;</p> <p>可适用于任何负载;</p> <p>3. 过载与短路双重保护高分断空气开关;</p> <p>4. A、B、C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座方便使用;</p>	制造业
19	信号处理放大器	台	1	<p>产品概述:</p> <p>1、1路DMX-512数码输入, 1路DMX-512直接输出;</p> <p>2、输入/输出光电隔离;</p> <p>3、4路/8路独立放大驱动输出;</p> <p>4、信号放大整形功能, 延长信号传输距离;</p> <p>5、增强数据总线接入设备数量的能力;</p> <p>6、保护控制台DMX-512输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性;</p>	制造业
20	灯钩	个	8	1. 规格: 28mm; 承重: 50kg; 卡管; 40-58mm。	制造业

21	保险绳	根	8	1. 规格：4mm；长度：800mm；承重：80kg。	制造业
22	高保真控制线	米	200	<p>产品检测标准：Q/YY1-2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • 导体结构：2*38*0.10mm • 产品参考尺寸：6.2mm • 线缆工作温度：高温45℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 绝缘材质：聚氯乙烯（PVC） • 产品资质认证：ISO9001质量体系认证 	制造业
23	金属灯杆	道	1	外径50镀锌圆管	制造业
24	机柜	台	2	机柜尺寸600mm*800mm*1200mm, 22U；优质SPCC冷轧钢板制作，承重梁厚度2.0，横梁1.5，其余1.0，前门大跳锁，U条有U数标识，前玻璃后网孔门，标配1个6口PDU电源，2件固定层板，颜色黑色。	制造业
25	高清线	条	1	HDMI高清线 20米	制造业
26	HDMI分配器	台	1	一进八出HDMI分配器	制造业
27	音箱连接线	米	400	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格：EVJV2*2.5mm² • 产品检测标准：Q/YY1-2017 • 线缆工作温度：高温45℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 100M电阻最大75Ω • 100M音频衰减20HZ • 绝缘材质：高弹低阻燃85℃ • 适用额定电压：300/300V 	制造业
28	3.5音频插头转6.5音视频线	条	1	3.5音频插头转6.5音视频线	制造业
29	卡侖公母音频线	条	6	音频连接线：卡侖头（母）-卡侖头（公）（10米）	制造业
30	卡侖公母音频线	条	18	音频连接线：卡侖头（母）-卡侖头（公）（3米）	制造业

31	音箱欧式插头	个	20	欧式头	制造业
32	LED显示屏	m ²	12.19	<p>像素结构：SMD1515三合一LED 像素间距（mm）：1.8604 模组分辨率（W×H）：172×86=14792 模组尺寸（mm）：320×160×12 模组重量（kg）：0.395kg±0.01kg 模组输入电压（V）：4.5±0.1；模组最大电流（A）：≤5；模组最大功耗（W）：≤23 箱体模组组成（W×H）：2×3 箱体分辨率（W×H）：344×258 箱体尺寸（mm）：640×480×70；箱体面积（m²）：0.3072 箱体重量（kg）：6~8 箱体像素密度（点/m²）：288906 箱体平整度（mm）：≤0.2 维护方式：后维护（可定制前维护） 箱体材质：压铸铝 单点亮度、色度校正：有 白平衡亮度（nits）：≥450 色温（K）：3000-14000可调 视角（水平/垂直°）：140/120 亮度/色度均匀性：≥99%；对比度：5000:1 箱体最大功耗（W）：138；箱体平均功耗（W）：46 供电要求：AC90V—132V/ AC186V—264V，频率47Hz~63Hz 换帧频率（Hz）：50&60 驱动方式：恒流驱动，43扫 灰度级别：16384；刷新率（Hz）：3840Hz；颜色处理位数：14bit 寿命典型值（hrs）：100,000H 工作温/湿度范围（℃/RH）：-20℃~50℃/10%RH~65%RH（无结露） 存储温/湿度范围（℃/RH）：-10℃~30℃/10%RH~60%RH（无结露）</p>	制造业

33	视频处理器	台	1	1、支持2路1080P@60视频源采集，支持自定义分辨率； 2、6个输出网口，最大带载390万像素；极限带载最宽4096，最高4096；单网口最大带载65万像素； 3、支持多台设备同步显示； 4、支持图像全局缩放/点对点显示；	制造业
34	控制电脑	套	1	CPU: ≥6核/2.5GHz; 6核12线程 内存: ≥8GB, 3200MHz频率, 最大支持64. GB内存; 固态硬盘: ≥256G SSD 扩展接口: 支持4个SATA接口, 1个M.2接口, 1个PCIEX16插槽, 1个PCIEX1插槽, 10个USB接口, 其中4个USB3.0 显示器: ≥21.5英寸, 分辨率1920x1080, 刷新率60HZ 显卡: 显存容量≥2GB, 独立显卡接口1个HDMI, 1个VGA 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含USB有线键鼠 操作系统: Windows10. Home (激活) 电源: 200W;	制造业
35	钢结构	m ²	12.96	尺寸: 长5.54m*高2.34m, 4*2镀锌管, 单边5公分边框。	制造业
36	配电柜	台	1	安装方式: 壁挂式 控制方式: 手动控制、一键启动、停止; 时控控制: 四组时间段设置 中控控制: MODBUS-RTU 485. 协议; 电脑控制: 专用 MINI. 控制软件; 传感器: 热电偶K型 (内置) 输入接线: 接线方式: 国家3相5线 输入电压: 3相 380V, 50Hz 额定功率: 15KW 输入电缆: YJV-4*6mm ² +4m m ² 输出接线: 接线方式: 单相3线, L、N、PE 输出电压: 单相 220V 单路功率: 5KW 输出路数: 3 输出电缆: RVV-3*4mm ²	制造业

				IP等级: IP43 执行标准: GB/T7251.12-2013 工作环境: 温度 -10℃—40℃; 湿度 ≤80% RH 存储环境: 温度 -30℃—70℃; 湿度 ≤95% RH 物理规格 尺寸: 220mm*120 mm *70 mm (高*宽*厚)	
37	65寸电视机	台	2	分辨率: 3840×2160 (4K超高清) 屏幕比例: 标准~16:9~ {text="16:9"} 刷新率: 60Hz	制造业
38	电视机壁挂支架	套	4	材质: 冷轧钢 称重: ≥50KG	制造业
39	监视屏	台	3	屏幕尺寸85寸 分辨率: 3840×2160 (4K超高清) 屏幕比例: 标准~16:9~ {text="16:9"} 刷新率: 60Hz	制造业
40	监视屏挂架	套	3	按需求定制	制造业
41	无线投屏器	套	3	支持1080P@60Hz至4K@30Hz/60Hz, 高分辨率需H.265解码技术保障画质无损	制造业
42	会议室地台	项	1	根据需求定制木质地台	制造业
43	辅材	项	1	安装耗材	制造业
44	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
六、网络传输					
1	8口poe交换机	台	8	1、交换容量≥598Gbps, 包转发率≥120Mpps 2、配置10/100/1000M以太网电口≥8个, 1G/2.5G/10G SFP+光接口≥1个 3、所有电口支持PoE和PoE+远程供电, 整机POE供电功率为≥125W 4、尺寸小, 支持放入400*300*100的标准弱电箱中部署, 保障室内环境的美观 5、采用静音设计, 噪声值<20dB, 采用金属外壳和金属网口设计 6、支持端口浪涌抗扰度≥8KV	制造业

				<p>7、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术</p> <p>9、设备需安装在入室多媒体信息箱内，为保证设备的散热及稳定性，要求设备定制化翅片式散热外壳或采用工业级交换机</p>	
2	24口POE交换机	台	26	<p>1、配置10/100/1000M以太网电口≥24个，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥4个</p> <p>2、交换容量≥420Gbps，包转发率≥120Mpps</p> <p>3、支持POE和POE+同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W</p> <p>4、设备采用降噪设计，整机最大噪声≤37dB</p> <p>5、产品端口浪涌抗扰度≥10KV</p> <p>6、支持高效节能以太网特性，端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>7、配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现</p> <p>8、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒</p> <p>9、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率</p> <p>10、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web</p>	制造业
3	AP24口POE交换机	台	8	<p>1、交换容量≥598Gbps，包转发率≥120Mpps</p> <p>2、固化10/100/1000M以太网端口≥24个，固化1G SFP光接口≥4个</p> <p>3、支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W</p> <p>4、支持IPV4/IPV6静态路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议</p> <p>5、为满足工作场所的耐高温要求，要求设备具备0~50°的宽温设计</p> <p>6、支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能</p> <p>7、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒</p> <p>8、支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>9、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全</p>	制造业

				保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率	
4	24口接入交换机	台	13	<p>1、交换容量≥598Gbps，包转发率≥120Mpps</p> <p>2、固化10/100/1000M以太网端口≥24个，固化1G SFP光接口≥4个</p> <p>3、支持IPV4/IPV6静态路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议</p> <p>4、为满足工作场所的耐高温要求，要求设备具备0~50°的宽温设计</p> <p>5、支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能</p> <p>6、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒</p> <p>7、支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>8、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率</p>	制造业
5	48口接入交换机	台	12	<p>1、交换容量≥598Gbps，包转发率≥160Mpps</p> <p>2、固化10/100/1000M以太网端口≥48个，固化1G SFP光接口≥4个；整机最大可用千兆口≥52个</p> <p>3、支持IPV4/IPV6静态路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议</p> <p>4、为满足工作场所的耐高温要求，要求设备具备0~50°的宽温设计</p> <p>5、支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能</p> <p>6、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒</p> <p>7、支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>8、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率</p>	制造业
6	24口汇聚交换机	台	11	<p>1、配置100/1000Mbps SFP光口≥28个，复用千兆电口≥8个，配置10G/1G SFP+光接口≥4个</p> <p>2、交换容量≥1.25Tbps，包转发率≥200Mpps</p>	制造业

				<p>3、设备MAC地址≥32K</p> <p>4、支持RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>5、支持IGMP v1/v2/v3, IGMP. v1/v2/v3 Snooping, 支持PTM-DM, PTM-SM, PTM-SSM, PTM for IPv6</p> <p>6、支持N:1虚拟化功能, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理, 简化管理</p> <p>7、设备自带云管理功能, 即插即用, 可随时查看网络健康度, 告警及时推送, 有日记事件供回溯</p> <p>8、单台设备配置双电源</p>	
7	吸顶AP	台	99	<p>1、支持802.11ax标准, 采用双路双频设计</p> <p>2、整机≥4条空间流, 整机最大无线速率≥2.97Gbps</p> <p>3、至少支持≥1个1G以太网端口、≥1个2.5GSFP光口</p> <p>4、支持内置蓝牙5.1</p> <p>5、内置探针功能, 能够对覆盖范围的终端MAC信息进行检测</p> <p>6、避免无线网络中私接非法AP, 具有非法AP的精确反制和模糊反制功能, 能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用</p> <p>7、具有WLAN自动网优功能, 不借助任何网络优化软件, 仅通过AP配置进行无线网络优化, 降低无线网络中的频段干扰</p> <p>8、为避免无线网络中私接非法AP的影响, 设备应支持802.11w防御Deauth攻击功能, 保证终端正常关联使用</p>	制造业
8	千兆光模块	个	130	标准的千兆SFP接口, 适用于SFP单模接口, 1310nm, 传输距离10公里	制造业
9	万兆光模块	个	32	标准的万兆SFP+接口, 适用于SFP+单模接口, 1310nm, 传输距离10公里	制造业
10	辅材	项	1	安装耗材	制造业
11	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
七、网络机房					
1	出口网关	台	2	<p>1、实配千兆电口数量≥4个, 实配2.5千兆电口数量≥4个, 万兆光口数量≥2个</p> <p>2、网络吞吐量≥9Gbps, 开启应用识别、流量审计、流控、负载均衡、NAT、IPSEC等功能后应用吞吐≥6Gbps</p>	制造业

				<p>3、最大并发连接≥50万，每秒最大新建连接≥8万，并发用户数≥1300人</p> <p>4、支持快速上线向导功能，指导配置人员完成快速入网，包括网络配置、流控配置、授权激活等必要上线步骤</p> <p>5、支持静态地址、DHCP、PPPoE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、NAT等基础网络功能</p> <p>6、为了降低资产暴露的风险，支持对用户网内资产的自动扫描，识别端口与协议，并根据这些用户资产信息生成推荐的安全防护策略</p> <p>7、为便于梳理资产间的关系并快速制定管控策略，基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理和可视化展示，包括：访问源IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息</p> <p>8、为便于策略优化与梳理，支持对配置的策略进行梳理、问题识别以及列表展示，策略问题类型包括但不限于一般问题、严重问题、建议优化并提供优化建议等。分析维度包括但不限于从未匹配、7天未匹配、30天未匹配、90天未匹配、冗余策略、冲突策略、过期策略等</p> <p>9、支持扩展防病毒功能，病毒库特征超过100万；支持HTTP、FTP、POP3、SMTP协议病毒过滤，支持2层以上的文件压缩</p> <p>10、支持基于源目的地址、时间、源目的端口、攻击类型等参数溯源攻击行为，找到攻击源；支持基于源目的地址、时间、源目的端口、域名等参数溯源行为审计日志</p> <p>11、单台设备配置≥1T机械硬盘，配置≥3年APP、URL库授权</p>	
2	出口防火墙	台	2	<p>1、千兆电口数量≥8个，千兆光口数量≥2个，万兆光口数量≥4个，≥2个扩展槽</p> <p>2、支持可插拔≥1T企业级硬盘，支持扩展热插拔冗余电源</p> <p>3、三层网络吞吐≥3Gbps，最大可支持扩展三层网络吞吐≥10Gbps，IPS吞吐量≥600Mbps，最大并发连接≥100万，每秒新建连接≥11万</p> <p>4、支持路由模式、透明模式、混合模式</p> <p>5、支持快速上线向导功能，指导配置人员完成快速入网、模式选择、网络配置、连通性检查、授权导入等必要上线步骤</p> <p>6、支持静态地址、DHCP、PPPOE等网络连接类型；支持静态路由、子接口、安全域、NAT等基础网络功能；支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略</p> <p>7、支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理，可视化展示目标资产的端</p>	制造业

			<p>口的访问关系，包括：访问源IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息</p> <p>8、IPS规则数量≥5500条，可针对具体的规则条目设置启用和禁用；要求系统自带IPS入侵检测预定义模板，用户可设置新的签名过滤器，来自定义新的IPS入侵检测防御模板</p> <p>9、支持对欺骗攻击、注入攻击、中间人攻击、跨站请求伪造、跨站脚本攻击、代码执行、释放重利用等多种类别的威胁进行检测和防御</p> <p>9、能够精确识别网络应用，包括但不限于HTTP协议、IP网络电话、网络游戏软件、网络购物、P2P应用软件、互联网金融、即时通讯、远程控制等，具备完善的应用库，应用数量≥3400种</p> <p>10、支持整体呈现内对内、内对外、外对内的攻击统计，图示化呈现攻击的方向和区域；可选级别、刷新频率、周期、攻击类型；TOP攻击源、被攻击主机、新增攻击源、新增攻击端口、攻击趋势图等</p> <p>11、单台设备配置≥3年入侵防御、防病毒、应用识别特征库</p>		
3	上网行为管理	台	2	<p>1、标准机架式≥1U设备，具有≥1TB的硬盘存储，单电源</p> <p>2、配置≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个万兆光口，用户数≥300</p> <p>3、设备最大吞吐≥1Gbps，全功能开启审计适用带宽≥100Mbps，整机最大支持并发连接数≥50万，整机每秒新建连接数≥7000/秒</p> <p>4、支持自定义设置识别方式的可信度；支持再次违规，多倍惩罚；支持旁路防共享</p> <p>5、ARP表/邻居表支持Web管理ARP表查看，并支持指定静态ARP；支持Web管理IPv6邻居表查看，并支持指定静态</p> <p>6、部署模式支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；切换部署模式无需重启，不影响设备正常使用</p> <p>7、支持基于应用层服务和SAAS的策略路由，可基于IP、国家列表、ISP自动地址表（电信、移动、网通、铁通等）和域名来控制目的地址</p> <p>8、支持PPPoE拨号以及负载均衡；支持基于链路的上行、下行、总流量自动均衡的多链路负载均衡算法，基于固定指派链路的自动均衡算法，基于最佳路径的多链路负载均衡算法；支持基于轮询的多链路负载均衡算法</p> <p>9、链路聚合支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口（即将多个端口捆绑成一个逻辑的端口以增加带宽，同时增加链路备份）支持基于主备、哈希、802.3ad负载方式</p> <p>10、针对内网用户的Web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级</p> <p>11、支持DNS链路健康检查算法；支持ICMP链路健康检查算法；支持TCP链路健康检查算</p>	制造业

				法；支持自定义的链路健康检查算法 12、支持钉钉对接认证，企业微信对接认证，临时账号支持二维码扫描接入认证 13、单台设备配置≥3年应用识别特征库+URL库升级授权	
4	无线控制器	台	1	1、标准1U机架式结构，千兆电口≥8个，千兆光口≥1个，万兆光口≥1个 2、内部标配硬盘插槽，且标配硬盘容量≥1T 3、配置≥1个USB接口，支持内存≥4G 4、802.11转发性能≥8Gbps，出厂默认AP可管理数≥128个，集中转发AP可管理数≥256个，本地转发AP可管理数≥1000个 5、支持内置portal认证页面定制，有专业知识的人员可以定义任何页面，做到完全自定义包上传 6、支持将用户上下线信息发送给第三方系统 7、支持设备24小时流量趋势图展示；支持24小时用户流量TOP10排行；支持设备、源IP、应用的总流量、流量趋势图、流量明细的查询 8、支持短信认证、固定账号认证、访客二维码、微信认证多种方式认证页面合一，由用户选择自己想要的认证方式进行认证上网 9、支持对用户的管理，可对用户信息进行编辑；支持终端MAC黑白名单，过滤非法终端。 10、支持MAC认证、WEB认证、802.1X认证、WAPI认证，认证后能实现IP、MAC、WLAN等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络 11、支持审计设备IP、用户IP、用户名、发件人、收件人、邮件主题、邮件大小、访问时间、附件 12、单台设备配置AP管理授权数≥320个	制造业
5	核心交换机	台	3	1、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直90°正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计 2、交换容量≥160Tbps，转发性能≥36000Mpps 3、要求独立插槽≥8个，支持独立的路由板卡和无线控制器板卡，可实现NAT、无线控制等功能 4、内存≥2GB，Flash≥4GB 5、支持可拔插双模块化电源，实现1+1冗余，支持热插拔 6、为适应机柜并排部署，采取严格前后风道散热设计，确保与机房散热风道保持一致，	制造业

				<p>提升散热效率</p> <p>7、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6等路由协议</p> <p>8、为保障业务安全，产品具备安全特性。支持一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP安全等</p> <p>9、支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持SPAN、RSPAN远程镜像</p> <p>10、支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSHv2.0；支持通过命令行或中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p> <p>11、提供MPLS VPN功能；支持MPLS L3VPN、MPLS QoS</p> <p>12、支持IGMP，支持PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM等组播路由协议、支持组播静态路由</p> <p>13、N:1虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，VSU和外围设备通过聚合链路连接，如果其中一台设备或者一条成员链路出现故障，切换到另一条成员链路的时间毫秒级</p> <p>14、支持自组网功能，自动对远端模块自发现、自组网、自配置，并快速完成整网设备的开通上线与配置、远程管理与运维</p> <p>15、支持远端模块基本信息监控功能，支持状态监控，可以查看端口状态图/CPU、内存使用率/连通状态/设备状态、端口列表等；支持智能运维、移动运维、一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告</p> <p>16、单台配置：配置电源模块≥2块，配置千兆电口≥24个，配置千兆光口≥24个，配置万兆光口≥16个</p>	
6	24口汇聚交换机	台	2	<p>1、配置100/1000Mbps SFP光口≥28个，复用千兆电口≥8个，配置10G/1G SFP+光接口≥4个</p> <p>2、交换容量≥1.25Tbps，包转发率≥200Mpps</p> <p>3、设备MAC地址≥32K</p> <p>4、支持RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>5、支持IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6</p> <p>6、支持N:1虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，简化管理</p> <p>7、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事</p>	制造业

				件供回溯 8、单台设备配置双电源	
7	管理平台服务器	台	1	1、尺寸：2U机架式服务器机箱； 2、处理器：≥2颗国产化ARM架构CPU，单颗≥32核 主频≥2.5GHz； 3、内存：配置≥64G内存，4个DDR4 DIMM插槽； 4、硬盘：≥2块4T以上 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持8块3.5吋/2.5吋的 SAS/SATA机械硬盘或固态硬盘； 5、电源：2个900W交流电源模块，支持1+1冗余； 6、风扇：4个热插拔风扇，支持N+1冗余； 7、RAID卡：集成RAID卡，支持RAID 0, 1, 10；	制造业
8	智慧医疗综合管理平台	套	1	智慧医疗综合管理平台集成系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、停车管理、信息发布、设备运维、安全数据库、院区基础管理11大业务系统； 一、系统管理 1、基础资源管理 （1）支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （2）提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、动环设备、物模型设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； （3）支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从Windows域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码有效期以及MAC白名单地址配置； （4）支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力； （5）支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （6）支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； （7）支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能； （8）支持车辆基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （9）提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：	软件和信息技术服务业

			<p>百度、谷歌、高德、天地图、. Arcgis;</p> <p>(10) 支持平台资源绑定, 包含: 设备、通道等, 绑定的资源可供各业务系统调阅使用;</p> <p>(11) 提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等;</p> <p>(12) 提供级联管理能力, 包含: 实现上下级基础资源数据汇聚, 视频预览、回放、对讲、反控制, 门禁、卡口的抓拍记录汇聚等;</p> <p>2、平台运维</p> <p>(1) 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;</p> <p>(2) 支持级联、分布式、集群, 实现系统扩展及稳定性要求;</p> <p>(3) 支持双机热备, 提升系统灾备能力, 保障系统的可靠性;</p> <p>(4) 支持mysql数据库、云数据库切换配置, 满足图片、视频、结构化数据的按需求存储;</p> <p>(5) 支持标准开放平台, 提供rest. ful 等多维度接口实现第三方系统对接;</p> <p>(6) 提供NTP校时服务能力, 支持对服务间、服务器和设备间的统一校时;</p> <p>(7) 集成可信计算能力, 支持程序包可信安装升级完整性校验, 以及监控可执行文件可信执行功能, 阻止未经授权的可疑程序(如防勒索病毒、挖矿程序)对系统造成破坏;</p> <p>二、软件功能</p> <p>1、视频管理</p> <p>(1) 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动, 热成像;</p> <p>(2) 支持与车载单兵等移动设备的对接, 提供车载单兵设备GPS信息接收服务;</p> <p>(3) 支持手机移动客户端进行实时视频监控, 音频播放, 本地截图, 本地录像, 云台控制, 远程视频回放;</p> <p>(4) 录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放;</p> <p>(5) 支持在浏览器中进行多路无插件视频预览; 支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能; 支持在浏览器</p>	
--	--	--	---	--

			<p>中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码；</p> <p>2、报警管理</p> <p>(1) 支持报警主机接入及布撤防；</p> <p>(2) 提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区）并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作；</p> <p>3、门禁管理</p> <p>(1) 支持门禁设备管理；</p> <p>(2) 支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常；</p> <p>(3) 支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询；</p> <p>(4) 支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力；</p> <p>(5) 支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间；</p> <p>4、可视对讲</p> <p>(1) 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组；</p> <p>(2) 支持卡片、人脸等授权及复核；</p> <p>(3) 支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询；</p> <p>5、车辆卡口</p> <p>(1) 支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试；</p> <p>(2) 支持布控报警及相关记录信息查询；</p> <p>6、停车管理</p> <p>(1) 支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警；</p> <p>(2) 支持在线支付和无人值守；</p> <p>(3) 支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时</p>	
--	--	--	--	--

			<p>包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览；</p> <p>7、信息发布</p> <p>(1) 设备管理：支持对智能云显示终端、播放盒、信息屏进行统一管理，支持在线情况统计、远程开关、设置定时开关机、远程重启、画面图像抓取、远程升级、试听调整等功能；</p> <p>(2) 节目管理：支持快速创建节目、支持节目自定义布局，支持制作混排混播节目，支持多页节目制作；</p> <p>(3) 素材管理：支持图片、音频、视频、文档（Word、Excel、PPT、TXT、PDF）、网页、IPC通道、网络直播、滚动字幕、信息通知等多种类型素材管理；</p> <p>(4) 计划编排：支持创建普通/即时计划，支持按天、按周、按月编排普通计划，支持按时长、按次数设置紧急插播计划，支持轮播和垫片等多种播放形式计划的制作，支持计划关联设备（广告机设备/LED设备），下发播放，支持制作简易计划下发到门禁/可视对讲设备；</p> <p>(5) 统计报表：支持对素材的播放以及设备的在离线进行统计，形成统计报表；</p> <p>(6) 审核管理：支持素材、节目、日程三级审核，支持数据加密传输，保障数据安全和系统播出内容安全；</p> <p>8、设备运维</p> <p>(1) 资源监控模块：支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑；</p> <p>(2) 报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件；</p> <p>(3) 自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检；</p> <p>(4) 可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计；</p> <p>(5) 系统内置前端设备、软硬件等资产类型，并可新增自定义资产类型；支持资产类型建模功能，支持新增属性类别及属性；</p> <p>9、加密数据库</p> <p>(1) 原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密；</p> <p>(2) 极致安全：支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数</p>	
--	--	--	---	--

		<p>据密态存储，让数据可用不可读；</p> <p>(3) 无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换；</p> <p>(4) 可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢sql统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行；</p> <p>10、院区基础管理</p> <p>(1) 支持院区组织管理，支持住院楼楼层的下级组织创建，包括病区、医生办、护士站、其它分区等类型的创建；</p> <p>(2) 支持在病区组织下创建病房及病房内的床位，并对病房、病床相关信息进行配置和管理；</p> <p>(3) 支持医生办和护士站的管理；</p> <p>(4) 支持科室组织的创建和管理，绑定或解绑医生、护士；</p> <p>三、性能规格</p> <p>1、支持管理视频通道点位不少于100万路；</p> <p>2、支持管理门禁点位不少于100000路，管理存储门禁记录不少于1亿条；</p> <p>3、支持管理室内机点位不少于10000路，虚拟室内机不少于200000路；</p> <p>4、支持管理园区卡口点位不少于10000路；</p> <p>5、支持管理出入口车道不少于500进500出，车位不少于10000个；</p> <p>6、支持管理用户数量不少于100万个，支持同时用户在线数量不少于5000个；</p> <p>7、支持管理医护对讲设备树不少于10000个；</p> <p>8、支持管理科室数不少于200个；</p> <p>9、支持管理住院楼、门诊楼、普通楼楼层数各不少于60层；</p> <p>四、系统兼容与开放</p> <p>1、国产化服务器兼容：支持在市面上主流的国产化服务器部署平台，例如X86（海光）、ARM（鲲鹏）等；</p> <p>2、用户终端兼容：支持提供WEB端、CS端（客户端）、APP、公众号、小程序等；</p> <p>3、国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统，例如欧拉、银河麒麟、统信UOS等；</p>	
--	--	--	--

				<p>4、平台配套的APP支持鸿蒙系统；</p> <p>5、平台开放兼容，支持提供API接口满足三方系统对接需求；</p> <p>6、支持提供容器系统，满足可视化应用开发规范和可插拔式业务加载，满足不同业态应用融合，统一呈现；</p>	
9	门禁授权	套	100	<p>一、功能参数：</p> <p>1、设备管理，支持门禁设备的管理维护,支持门禁的增删改查、导入、导出,支持设备在离线管理,支持安全帽配置项,设备支持IP添加及主动注册两种方式；</p> <p>2、门通道控制,支持门禁通道操作:开门、关门、常开、常闭和正常,支持门禁状态主动上报平台页面实时显示；</p> <p>3、门组分配,支持门禁通道按组进行管理；</p> <p>4、门禁授权-按人授权,支持单个按人授权、删除权限、批量按人授权、删除权限、支持权限复制、支持人员权限excel导出；</p> <p>5、门禁授权-按门授权,支持以人的维护或者以部门的维度配置人员权限,可按门组或者门通道进行配置；</p> <p>6、门禁授权-权限清空重发,支持对在线的设备进行清空重发,针对支持快速下发的设备；</p> <p>7、门禁复核,支持发卡、人像两种复核方式,持对差异化的复核结果同步到设备；</p> <p>8、门禁管理-任务查询,支持人员、发卡、指纹、人像授权任务查询；</p> <p>9、刷卡记录,支持人员进行记录及门禁的事件记录集中到刷卡记录里进行展示；</p> <p>10、补采日志,支持门禁设备手动断线续传及每天凌晨自动断线续传的记录显示；</p> <p>11、认证记录,支持人证核验终端比对记录展示；</p> <p>二、性能参数：</p> <p>单节点：IP添加：≤3000；主动注册：≤1000</p> <p>集群/分布式：IP添加：≤30000；主动注册：≤10000</p>	软件和信息技术服务业
10	监控授权	套	700	<p>视频监控系统,视频通道管理个数授权。</p> <p>一、功能参数：</p> <p>1、实时预览：支持窗口分割、浏览/抓图、快速录像、轮巡、鱼眼模式、音频/对讲等功能</p> <p>2、报警类型：支持热成像报警、雷达报警、小区场景报警、水利报警等报警</p> <p>3、云台控制：支持云台抢占、云台锁定；支持云台八方向控制,支持守望功能；</p>	软件和信息技术服务业

				<p>4、录像回放：支持录像查询及显示、回放控制、录像下载、录像存储等功能；</p> <p>5、视频上墙：支持即时上墙；支持上墙轮巡计划；支持屏幕开关、电视墙任务；支持开窗，分割，清屏功能；支持上墙回显；支持开启所有屏幕通道轮巡；</p> <p>6、云存储：支持录像云存储，对通道根据时间进行配额配置；</p> <p>7、热成像：支持热成像预览实时测温；支持热图分析；</p> <p>8、流媒体：支持视频流转发，录像回放和下载，发送RTSP协议实时码流；支持HLS/FLV/RTMP协议码流转发；</p> <p>二、性能参数：</p> <p>1、设备接入能力：</p> <p>(1) 大华设备：单节点最大支持接入4000个视频设备或1万路通道；</p> <p>(2) 主动注册：单节点最大支持接入3000个视频设备或6000路通道；</p> <p>(3) GB28181：单节点最大支持接入2000个视频设备或4000路通道；</p> <p>(4) ONVIF：单节点最大支持接入2000个视频设备或4000路通道；</p> <p>(5) 解码器：单节点最大支持接入解码设备200个；</p> <p>2、分布式最大数量：50个</p>	
11	道闸接入授权	套	6	<p>一、功能参数：</p> <p>1、支持室内停车诱导、泊位统计、余位统计、车流量统计；</p> <p>2、支持收款统计、缴费统计、月卡/储值/长期用户总览统计；</p> <p>3、收费灵活，支持按次、按日、按时长、按时段、按组合的收费，包括节假日或者周末的不同收费方式；</p> <p>4、支持无人值守，支持月卡/储值充值缴费；</p> <p>5、支持潮汐车道，同车道，不同时段，车道方向可自动切换；</p> <p>二、性能参数</p> <p>出入口车道接入数：</p> <p>单台支持100进，100出</p> <p>集群支持500进500出</p>	软件和信息技术服务业
12	运维通道路数授权	套	6	<p>功能参数：</p> <p>1、支持视频点播检测、录像丢失检测；</p> <p>2、支持视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动等18项异常检测（依赖运维视频质量诊断通道路数授权）；</p>	软件和信息技术服务业

				<p>3、设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁等多设备的运行指标的7x24小时实时监测；</p> <p>4、实时报警：自定义报警策略，20种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息并通过系统消息、邮件、短信推送；</p> <p>5、统计：运维考核统计、视频通道统计、报修统计（依赖于工单管理系统）；</p>	
13	视频存储服务器	台	2	<p>1、单颗64位多核高性能处理器，默认2个内存条，共8GB内存，可扩展至2个内存条，64GB内存；</p> <p>2、4U机箱，24盘位，1+1冗余电源，可支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护；</p> <p>3、默认4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，1个10/100Mbps自适用管理网口，可选配2张PCI-E标卡；</p> <p>4、可适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持30TB；</p> <p>5、1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232；</p> <p>6、支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘；</p> <p>7、支持450路H.264/H.265混合接入，网络带宽1024Mbps接入，1024Mbps存储，1024Mbps转发；</p> <p>8、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>9、仅CMR硬盘支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源；</p> <p>10、支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期；</p> <p>11、支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警；</p> <p>12、可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行；</p> <p>13、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警等多种报警事件、图片透传平台；</p> <p>14、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>15、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断；</p>	制造业

				16、支持文件系统，存储密度高，读写性能好，掉电保护； 17、采用国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高	
14	16TB企业级硬盘	块	38	单盘容量：16TB； 缓存：512MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	制造业
15	住院楼护士站 NVR	台	5	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或4K显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2路，每路绘制10规则线； 周界前智能性能（路数）：8路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路同时最多检测12张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）； 接入路数：16路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：1路16MP@30fps；2路12MP@30fps；3路8MP@30fps；4路5MP@30fps；6路4MP@30fps；12路2MP@30fps；； 报警输入：16路； 报警输出：4路； 硬盘接口：9个SATA，单盘最大20T； RS-485接口：1个； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）	制造业
16	8TB企业级硬盘	块	40	单盘容量：8TB； 缓存：512MB；	制造业

				转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	
17	IP广播主机	台	1	<p>产品用途：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、IP网络数字广播控制软件运行的平台，是IP网络广播系统的控制中心。 2、可安装在广播主控室或各个分部、分校区的分控中心，对整个广播系统进行实时有效管理。 <p>产品概述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、简易操作触摸屏显示。 2、强大自动/手动即时操作功能。 3、软件操作平台：windows平台。 4、支持多种音乐播放格式。 5、超大容量音乐库存储功能，可编程定时播放输出，具有周循环功能。 6、消防报警自动强切广播，区域自动识别。 7、可设置多个分控站，实现远程控制及远程寻呼。 <p>IP网络广播控制中心是系统的核心。采用工控机箱设计，触摸屏显示操控，内置功能强大的数字IP网络广播对讲控制软件，常用节目素材，大容量节目源空间，用户可以根据自己需求下载或制作录制节目。负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有IP网络广播终端提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各IP网络广播终端的播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>全数字化传输，以局域网或具有独立IP的互联网为主要传输媒介，支持专用千兆网传输，传输距离不受限制，并实现了多网合一。局域网内装有本系统的任意工作站电脑可根据权限大小对系统进行广播，向本系统添加或删除节目。</p> <p>产品参数：</p> <p>屏幕：17.3寸，分辨率：1600*900 电容式触摸屏、可抽拉隐藏式键盘。</p> <p>CPU：Intel i5 . 2.6GHz</p> <p>内存：8G</p> <p>硬盘：128G</p> <p>声卡：集成1个3.5音频输入接口,1*3.5音频输出接口</p> <p>显卡：集成</p> <p>电源：350W-ATX</p>	制造业

				其他:2路网口,6*USB,1*VGA,1*HDMI,1*LPT,2*485,4*232,1*DC-IN,1路短路接口..... 线路输入:3个6.35话筒输入接口,4路莲花输入接口..... 线路输出:2路莲花输出接口 备注:因产品不断升级,配置会不断调整。	
18	数字IP广播对讲控制软件V3.0	套	1	<p>1、数字IP网络广播对讲控制软件,是系统的核心部件,支持Windows系统、国产系统,是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台,集成了终端管理、用户管理,定时任务、消防报警、文件广播、外部采播、终端馈送、定时任务等软件模块。</p> <p>2、可运行在电脑以及IP网络广播主机上,支持C/S、B/S架构,可对整个系统的终端设备进行各种操作和查看等功能,方便维护、升级。</p> <p>产品功能:</p> <p>1、标准TCP/IP网络协议,系统可在同网段的局域网内、跨网段的局域网内以及Internet网上使用;即在总部配置上相关的设备及软件,可以通过internet网对各分部进行远程广播通知等功能,支持多级服务器(适合广域网大型项目)。</p> <p>2、带有检测功能,可以实时监测任意一个终端节点的使用状态;</p> <p>3、系统具有传统和网络广播两套系统共存功能,当网络广播出现故障时,可自动切换到模拟系统进行广播,音箱仍然利用IP网络广播系统的音箱,无需再布置;</p> <p>4、系统软件具有双保险功能,可设置主服务器以及备份服务器,当主服务器故障或感染病毒时,备份服务器可自动接替主服务器进行工作,提高了系统的稳定、可靠性;</p> <p>5、软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能;</p> <p>6、软件具有终端馈送演讲功能:可任意指定一个终端作为广播音源,把此终端本身自带线路、话筒音源实时编码成数字音频流广播到其它任意一个或多个终端;</p> <p>7、软件具有消防联动报警功能,能接收并处理消防中心信号,按照预先设置,使广播系统发出报警语音;可支持临层、全区报警、分区报警等多种报警模式;内置报警语音播放模块和报警语音采集模块,可播放预存的报警语音或采集外部报警语音;</p> <p>8、能实现断网定时播放定时任务功能,同时能将IP网络定时任务文件定时更新到各IP终端机本地自带的SD卡中,确保IP终端本地的定时任务及时更新;</p> <p>9、软件具有考试模式功能,在考试时将此项选择,可以禁止用户登记以及用户编辑的定时任务运行,以确保考试的顺利进行,同时操作简单、快捷;</p> <p>10、软件具有多层实时的IP网络广播保障功能,可大大提升广播系统使用过程中的稳定</p>	软件和信息技 术服务业

			<p>性，在遇到各种网络或设备故障时，都能保证系统的正常运行，声音的正常播放；</p> <p>11、具有三级优先功能，优先级别支持自定义，可在消防报警、定时任务、即时广播中设置任一广播类型优先；能够满足不同领域广播项目需求；</p> <p>12、软件具有终端定时复位和终端网络防故障处理功能；能根据不同的网络环境进行动态自检维护，确保声音的正常播放；</p> <p>13、软件支持加密狗和序列号两种授权模式，可安装在本地服务器或云端服务器，满足不同领域项目需求，实现本地局域网或跨公网跨路由跨网段广播功能；</p> <p>14、软件具有终端在线升级和终端在线批量修改参数功能，可对在线终端进行一键升级和一键批量修改设备参数，让维护更快速便捷；</p> <p>15、具有外部音源自动触发、手动、定时编码采播功能，可选择音频信号或短路信号自动触发、手动或定时编码采播外部音源信号进行广播，同时可设置任意接收终端，实现无人值守实时广播功能；</p> <p>16、软件支持文本广播功能，可通过软件选择文本或输入文字方式进行，能自动识别文字内容，实现实时文本广播或者定时文本广播功能，男声女声可选；</p> <p>17、支持一键报警功能，可支持一键拨打管理人员电话或直接拨打全国紧急求助电话，如110报警等；</p> <p>18、服务器软件支持第三方平台开发，提供SDK第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合；</p>	
19	室内IP广播音箱	台	<p>1、专业的一体化壁挂式IP网络广播音箱，木质箱体，精致美观。</p> <p>2、内置网络音频解码模块、数字立体声定阻功率放大器和6.5寸音箱单元，能通过网络接收IP网络广播服务器远程传输的音频文件和控制信号。</p> <p>3、产品具有放大音频信号的功能，内置2*20W双声道立体声功率放大器内置扬声器；可外接一路副音箱，音质达到CD级。</p> <p>4、具有1路立体声线路输入和1路话筒输入，支持断网本地扩音功能，可以独立调节线路、话筒音量，带有线路、话筒、高低音、总音量调节旋钮。</p> <p>5、音频文件支持MP3、WMA、OGG等格式，广播最高速率：192K/S；</p> <p>6、能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节。</p> <p>7、具有三级信号优先功能，高级别可打断低级别的广播。</p> <p>8、标准RJ45网络接口，有以太网地方即可接入，支持跨网段和跨路由。.....</p>	制造业

				9、(可选配)模拟广播备份功能,当网络出现故障时,可切换到模拟广播; 10、(可选配)2.4G无线话筒,通过头戴式耳麦进行广播;	
20	DVD播放机	台	1	产品概述: 1.采用2U机架式结构,防蚀铝质黑色拉丝面板。 2.高亮度动态VFD屏显示,清晰醒目; 3.微电脑控制,轻触式按键操作 3.采用进口数码机芯,系统+ESS解码方案,超强的纠错功能 4.播放 DVD SVCD DVCD VCD CD MP3 MP4 等碟片.可播放WAV文件 5.可接入U盘,支持WAV Mp3等文件格式 6.带视频输出带遥控器	制造业
21	前置放大器	台	1	产品概述: 1、标准机柜式设计,氧化铝拉丝面板,人性化的抽手,考究的工艺,尽显高档气质。 2、具有12路线路信号通道,包括有5路话筒(MIC)输入,2路紧急(EMC)输入,3路标准信号线路(AUX)输入,2路线路输出。 3、话筒和线路输入通道可独立调校音量,设有总音量控制。 4、设有高音、低音独立调节功能。 5、第1个话筒(MIC1)具有最高优先、强行切入优先功能。 6、MIC 话筒输入和紧急输入通道与线路输入可交叉混合输出。	制造业
22	广播话筒	台	1	1、鹅颈话筒带红色发言指示光环;可快速装拆话筒设计 2、膜片类型:电容式 3、指向特性:单指向性 4、频率响应:40Hz-16KHz 5、输出阻抗:600Ω±30% 6、灵敏度:-63dB±3dB(0dB=1V/Pa at.1KHz) 7、信噪比s/n:68dB 8、拾音距离:20-50mm	制造业
23	IP系统定时控制器	台	1	产品概述: 1、标准机柜式设计,氧化铝拉丝面板,做工精细,美观细腻耐用。 2、具有一路电源控制接口,可外接电脑等设备;配合网口远程控制,能对广播工控主机、控制电脑实现定时开关。	制造业

				<p>3、具有一路10/100M RJ45网络接口，可与电脑相连或直接接入网络中，能接受数字IP网络广播对讲控制软件的控制。</p> <p>4、具有一个RS232串口控制口，可与电脑相连，实现无线遥控等功能，也可控制其他受控设备，如电源时序器等设备，能够编程外控多台电源时序器实现对所有广播终端设备进行集中供电，定时开关。</p> <p>5、具有一路无线遥控接收信号，可配置无线遥控器，遥控器具有12个按键，可对每个按键进行自定义，实现对服务器广播节目进行无线遥控，无线遥控距离可达1000米（无障碍）。可实现任意时间、任意数量终端、任意音量、任意任务的播放、停止等功能；用于远程控制节目无线遥控播放。</p> <p>6、通过PC软控接口，可控制广播服务器的定时开关机功能。</p> <p>7、具有1路短路输出接口，可通过短路控制外接的其它设备。</p>	
24	电源时序器	台	1	<p>产品概述：</p> <p>1、标准机柜式（1U）设计，氧化铝拉丝面板，做工精细，美观细腻耐用。</p> <p>2、0.56英寸的3位数码管实时显示当前电压，面板Lock锁定功能，带1路USB接口。</p> <p>3、超大容量设计，单路最大可以达16A，整机电流可达到60A，采用双面PCB外加铜条扩流，确保支持足够大电流输出，黄磷铜材质，标准万用插座。</p> <p>4、使用高端品牌继电器，8路万用插座继电器受控，前面板2路直通电源插座，可抵抗100A浪涌输出。</p> <p>5、具备开放的RS-232/485/干接点控制接口，方便接入中央控制器或PC端控制。</p>	制造业
25	IP广播话筒	台	1	<p>产品概述：</p> <p>1、桌面式设计，带7寸彩色显示电容触屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电；</p> <p>2、可与各终端，寻呼话筒等实现全双工双向对讲功能，也可对各点、各区域及所有区域进行广播和文件播放功能；</p> <p>3、支持一键实现寻呼对讲、广播任意终端功能，可自定义功能键数量可根据用户情况，提供了数量为4、8、12、32的四种快捷键显示界面，方便直观；</p> <p>4、具有红色紧急求助按键，实现快速求助功能，同时支持自定义一键求助快捷键功能；</p> <p>5、内置输入法功能，可实现文本文件本地编辑及广播功能，能在本地对文本文件进行修改和编辑，同时能直接将本地U盘或SD卡中的文本文件转换成音频文件进行广播；</p> <p>6、具有USB接口、SD卡接口，支持点播或广播U盘、SD卡和服务器的音频文件。</p>	制造业

				<p>7、具有1路短路控制输入输出接口，可实现触发联动功能；</p> <p>8、具有1路线路输入和1路线路输出接口、1路话筒输入接口，支持外接音源进行广播播放，支持外接耳机或有音源音箱进行本地外放扩声；</p> <p>9、具有1个10/100M RJ45网络接口，支持DHCP自动获取IP地址功能。</p> <p>10、内置3W全频扬声器，声音清晰，洪亮，可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放，同时还可实现监听功能；</p> <p>11、具有免提通话功能；</p> <p>12、能接收多个对讲呼叫功能，并自动进行排队，同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能；</p>	
26	IP邻层报警矩阵	台	1	<p>产品概述：</p> <p>1、标准机柜式设计，氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质。</p> <p>2、通过消防报警接口可接收报警系统传过来的控制信号，同时自带网络编码控制功能，自动发送信号到服务器，执行播放任务，一台设备便可完成触发消防报警功能。</p> <p>3、报警模式可选择邻层报警和自定义报警，自定义报警可自由组合报警方式，任意触发报警，任意报警音频文件等多种报警模式。</p> <p>4、报警语音文件预存储在IP网络广播服务器中，无需再配置报警语音发生器，能对报警音乐任意设定，一套系统中可以任意添加多台报警矩阵。</p> <p>5、32路消防报警采集接口，可任意扩展路数，各路具有LED报警指示。</p> <p>6、具有两种报警采集触发方式，高电平、短路信号方式以供用户选择。</p> <p>7、标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，接口无输入输出之分，直接接入网络中，能接受IP广播控制软件的控制。</p> <p>8、有以太网口地方即可接入，支持跨网段和路由。</p> <p>9、待机功率小于2W，满足国家环保节能认证的标准。</p>	制造业
27	UPS主机	台	1	<p>1. UPS主机基本要求为：塔式三进三出UPS，功率为60kVA。</p> <p>2. 为了减少大功率ups启动对电网的冲击，要求ups应具有缓启动功能，当市电恢复，由电池态切回市电态供电时，UPS整流器是个缓启动过程，输入电流缓慢上升，避免较大电流/电压直接对电网造成冲击。</p> <p>3. 输入电压范围：线电压138Vac~485Vac 或相电压80Vac~280Vac，输入电压宽，适应恶劣电网环境。</p> <p>4. UPS应具备负载自测试功能，有效解决现场调试及老化的负载问题，减少投资；</p>	制造业

				5. 电电池电压：±14~±24节可调，额定电池电压±168~±288V，电池可调范围大，现场配置灵活； 6：为保证UPS的质量和稳定性,UPS品牌应为国产一线上市公司品牌	
28	蓄电池	节	64	12V/150ah，不含玻璃水泥等杂质。	制造业
29	电池柜	套	2	满足32节12V150AH蓄电池安装	制造业
30	电池组直流开关	套	4	直流空开3P/160A，含箱体	制造业
31	电池内部连接线	根	128	电池连接线，	制造业
32	电池承重架	个	2	根据电池箱大小定制	制造业
33	电池开关箱到UPS主机连接线	套	1	高品质铜芯线，含铜鼻子，BVR35，（15米以内）	制造业
34	电缆	米	30	国标YJV4*25+1*16	制造业
35	主配电箱	套	1	含漏电空开\排插\开关\接线端子等	制造业
36	分线电箱	套	12	含漏电空开\排插\接线端子等	制造业
37	静电地板	m ²	100	600mm*600mm防静电地板	制造业
38	空调	台	2	5P. 空调，柜式，制冷量12000W；制热量13500W（含电辅热）；电辅热功率2500-3200W，制冷输入功率4000W；制热输入功率4500W，全直流变频涡旋式压缩机；制冷剂 R32/R410A（环保型），室内循环风量1800m ³ /h。	制造业
39	机房接地	项	1	按现场需求定制	制造业
40	辅材	项	1	安装耗材	制造业
41	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
八、监控中心					
1	9路解码器	台	1	画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M×N自定义分割，M×N≤36；视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2；	制造业

				解码能力：整机解码H.265支持3路32MP@25fps；9路12MP@25fps；14路8MP@25fps；18路6MP@25fps；24路5MP@25fps；29路4MP@25fps；37路3MP@25fps；57路1080p@25fps；192路D1@25fps（H.264支持47路1080p@25fps解码能力）； 视频输入：4路HDMI输入接口； 视频输出路数：9路HDMI	
2	55寸拼接屏	块	9	背光类型 . LED . 分辨率 . 1920×1080 . 亮度 . 400cd/m2 . 静态对比度 . 4000:1 . 一体式尺寸(含边框)(mm) . 1213.5×684.3×77.5 . 一体式重量 . 25.0kg . 双边拼缝 . 3.5mm . 产品形态 . 一体机 . 控制方式 . 按键控制，RS232串口控制，红外遥控 . 电压 . AC90~264V(±5%)，50/60Hz . 典型功耗 . 150W . 待机功耗 . ≤1W . 工作温度 . 0℃~50℃ . 湿度 . 20%~90% . 输入 . HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体） . 输出 . RS232(RJ45)*2 . 附件 . 合格证，保修卡，电源线	制造业
3	拼接屏支架	套	9	前维护壁装支架	制造业
4	控制电脑	套	2	CPU：≥6核/2.5GHz；6核12线程 内存：≥8GB，3200MHz频率，最大支持64 GB内存； 固态硬盘：≥256G SSD 扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX1插槽，10个USB接口，其中4个USB3.0 显示器：≥21.5英寸，分辨率1920x1080，刷新率60HZ	制造业

				显卡：显存容量≥2GB，独立显卡接口1个HDMI，1个VGA 光驱/键鼠：默认不带光驱，含USB有线键鼠 操作系统：Windows10.Home（激活） 电源：200W；	
6	高清线	条	10	HDMI15米，4K	制造业
7	控制台	套	1	三联主控台，美观大方，符合人体力学	制造业
8	静电地板	m ²	66	600mm*600mm防静电地板	制造业
9	辅材	项	1	安装耗材	制造业
10	系统集成安装、 调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业
九、综合布线					
1	六类旋转式免打 模块	个	617	1、主体材料采用PC全新料。 2、插头插座可重复插拔次数≥1000次，IDC卡接次数≥250次； 3、插拔力：≤20N 4、簧片磷青铜镀金，保证性能及使用寿命； 5、触针采用磷青铜，高硬度，高弹性，工作寿命长。 6、匹配线规：22—26AWG； 7、免工具，180°旋转免打，提供568A/B标准打线方法。 8、耐压强度DC:1000V（AC:750V）1.Min 无击穿和飞狐现象。 9、各项性能指标达到或超过ANSI/TIA-568.2-D和ISO/IEC11801规定的技术规范。 10、工作温度：-20-60℃	制造业
2	单口面板	个	165	• 面板类型：国际标准86mm×86mm，86型 • 主体材质：采用优质PC料 • 产品颜色：象牙白 • 接口标识：电话 / 电脑 • 性能：塑料阻燃等级V-0 • 插口防护：弹簧防尘滑门（有效保护模块防止灰尘等污物进入）。	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 面板规格: 单口 • 兼容模块: 电话模块 / 网络模块 	
3	双口面板	个	270	<ul style="list-style-type: none"> • 面板类型: 国际标准86mm×86mm . 86型 • 主体材质: 采用优质PC料 • 产品颜色: 象牙白 • 接口标识: 电话 / 电脑 • 性能: 塑料阻燃等级V-0 • 插口防护: 弹簧防尘滑门 (有效保护模块防止灰尘等污物进入) • 面板规格: 双口口 • 兼容模块: 电话模块 / 网络模块 	制造业
4	语音模块	个	88	<ol style="list-style-type: none"> 1、主体材料采用PC全新料加厚外壳。 2、可兼容RJ45, RJ11水晶头。 3、插头插座可重复插拔次数≥750次, IDC卡接次数≥250次; 4、插拔力: ≤20N 5、簧片磷青铜镀金, 保证性能及使用寿命; 6、触针采用磷青铜, 高硬度, 高弹性, 工作寿命长。 7、匹配线规: 22-26AWG的二芯和四芯电话线; 8、耐压强度DC:1000V (AC:750V) 1. Min 无击穿和飞狐现象。 9、各项性能指标达到或超过ANSI/TIA-568. 2-D和ISO/IEC11801规定的技术规范。 10、工作温度: -20~60℃ 	制造业
5	8芯光缆终端盒	个	9	<ul style="list-style-type: none"> • 板材材质: 冷轧钢板+喷塑 • 板材厚度: 0.8mm • 端口数量: 8口 • 安装类型: 桌面式 • 箱体颜色: 黑色 • 绝缘电阻: ≥2×104MΩ /500V(直流电) • 电压试验: DC3kv/1min, 无击穿 • 工作温度: -20~+60℃ 	制造业
7	24芯ODF配线架	个	34	<ul style="list-style-type: none"> • 板材材质: 冷轧钢板+喷塑 • 板材厚度: 1.0mm 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 法兰架材质：优质塑料 • 开启方式：抽屉式开启 • 安装类型：标准19英寸机架式 • 光纤芯数：24芯 • 箱体颜色：灰白色 • 箱体尺寸：430*250*44mm ... T型 • 回波损耗：$\geq 35\text{dB}$ • 插入损耗：$\leq 0.3\text{dB}$ • 绝缘电阻：接地装置与箱体之间绝缘应$\geq 1000\text{ M}\Omega/500\text{V}$(直流电) • 电压试验：DC3kv/1min, 无击穿 • 工作温度：$-20\sim+60\text{C}$ 	
8	单模光纤尾纤	条	816	<ul style="list-style-type: none"> • 产品检测标准：YD/T1997 • 依据标准出厂前100%光学测试 • 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 • 重复性，互换性，光学特性稳定 • 光纤类型：单模：G.652.D • 光缆芯数：单芯 • 插针体端面结构：UPC • 插入损耗（含重复性）：$\leq 0.3\text{dB}$ • 回波损耗：单模：$\geq 50\text{dB}$ • 重复性≥ 1000次 • 工作温度：$-20\text{C}\sim+60\text{C}$ 	制造业
9	单模光纤适配器	个	408	<ul style="list-style-type: none"> • 产品检测标准：YD/T1272, YD/T893 • 采用精密陶瓷套筒将连接器的插芯与插芯之间进行精确对准，保证了光信号在经过连接器与连接器相互连接之后的超小损耗传输； • 低插入损耗，具有良好互换性与重复性； • 工作波长：1200nm-1600nm • 插入损耗（含重复性）：$\leq 0.2\text{dB}$ • 插拔次数≥ 500次 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> 抗张力 (g) : 200-600 工作温度: -30℃~+70℃ 	
10	六类非屏蔽免打配线架	个	39	<ul style="list-style-type: none"> 金属材质: 全钢架结构+黑色喷塑 安装标准: 19英寸标准机架式设备 . 1U 端口数量: 24口 	制造业
11	六类旋转式免打模块	个	936	<ol style="list-style-type: none"> 主体材料采用PC全新料。 插头插座可重复插拔次数≥1000次, IDC卡接次数≥250次; 插拔力: ≤20N 簧片磷青铜镀金, 保证性能及使用寿命; 触针采用磷青铜, 高硬度, 高弹性, 工作寿命长。 匹配线规: 22-26AWG; 免工具, 180° 旋转免打, 提供568A/B标准打线方法。 耐压强度DC:1000V (AC:750V) 1 Min 无击穿和飞狐现象。 各项性能指标达到或超过ANSI/TIA-568. 2-D和ISO/IEC11801规定的技术规范。 工作温度: -20-60℃ 	制造业
12	语音电话110跳线架	套	8	<ul style="list-style-type: none"> IDC打线柱子夹采用磷青铜、耐用性高达250次插拔; 配备20*4对和4*5对连接块、标签固定夹和白色标签条; 机架式安装、适用于19英寸标准机柜、占用1U机柜高度。 端子片采用优质磷青铜, 整体镀镍, 可端接22-26AWG线缆; 所有塑料采用优质PC阻燃材料, 产品坚固; 可适配25对, 50对, 100对大对数线缆。 产品标准: 依据国际标准ISO/IEC11801; TIA/EIA568设计制造 产品用途: 大对数电缆及低预算工程安装理想选择、或者配合2对电话线及电话模块使用、即可形成完美的语音解决方案; 特点: 可以灵活使用、按照需求进行任意组合、降低成本及减少安装空间; . 每四对用颜色标示分隔、便于线缆安装时区分; 	制造业
13	理线器	个	135	<ul style="list-style-type: none"> 金属材质: 全钢架结构+黑色喷塑 安装高度: 标准1U19” 机架安装 产品规格: 24档48口 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 安装方式：机柜螺丝安装 • 使用温度：-20℃~60℃ 	
14	22U机柜	台	2	机柜尺寸600mm*600mm*1200mm, 22U; 优质SPCC冷轧钢板制作, 承重梁厚度2.0, 横梁1.5, 其余1.0, 前门大跳锁, U条有U数标识, 前玻璃后网孔门, 标配1个6口PDU电源, 2件固定层板, 颜色黑色。	制造业
15	42U机柜	台	22	机柜尺寸600mm*600mm*2000mm, 42U; 优质SPCC冷轧钢板制作, 承重梁厚度2.0, 横梁1.5, 其余1.0, 前门大跳锁, U条有U数标识, 前玻璃后网孔门, 标配1个6口PDU电源, 2件固定层板, 颜色黑色。	制造业
16	42U机柜	台	5	机柜尺寸600mm*1000mm*2000mm, 42U; 优质SPCC冷轧钢板制作, 承重梁厚度2.0, 横梁1.5, 其余1.0, 前门大跳锁, U条有U数标识, 前玻璃后网孔门, 标配1个6口PDU电源, 2件固定层板, 颜色黑色。	制造业
17	PDU电源插排	套	40	<ul style="list-style-type: none"> • 安装方式：水平、横装 • 安装规格：19英寸 • 输出单元：8位 • 工作电压：220-250V • 承载功率：4000W • 额定电流：Max16A • 外壳材质：黑色PC合金塑料 • 输入线缆：RVV3×1.5mm², 线长2m • 产品特点：双断开关、防尘开关盖、SPD防雷模块 	制造业
18	六类网络跳线	条	1300	<ul style="list-style-type: none"> • 产品检测标准：YD/T926.3 ANSI/TIA 568.2-D-2018, ISO/IEC 11801 • 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC），簧片表面镀金 • 接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 • 采用多股双绞线软导体电缆，柔韧性能好，不易弯折。 • 护套材质：PVC/LSZH（可选） • 绝缘材质：HDPE • 产品规格：2M • 护套颜色：蓝色、灰色、橙色 • 参考外径：6.0±0.4mm • 传输带宽：250MHz 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 适用网络: 10M/100M/1000M • 接法标准: 568B • 插拔次数: ≥ 750次 • 绝缘电阻$\geq 500M\Omega$ • 耐压强度DC: 1000V AC 1分钟 漏电流1mA未击穿 • 连接方式: RJ45端插接RJ45配线架 • 弯曲半径: $\geq 4D$ (D是跳线外径) • 产品传输性能过福禄克测试 • 工作温度: $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 	
19	电源线	米	8000	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格: RVV 2*1.0mm² 护套 • 产品检测标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003 • 导体结构: 32支$\Phi 0.20mm \pm 0.014$无氧铜丝 • 内绝缘厚度: $\geq 0.6mm$ • 外护套厚度: $\geq 0.8mm$ • 外护套参考直径: 6.9 • 线缆工作温度: 高温70$^{\circ}C$, 低温-20$^{\circ}C$ • 线缆敷设温度: 不低于0$^{\circ}C$ • 70$^{\circ}C$时绝缘电阻最小值: $\geq 0.010M\Omega/km$ • 20$^{\circ}C$时导体直流电阻最大值: 19.5 Ω/km • 绝缘延伸率: 150% • 护套延伸率: 150% • 绝缘材质: 聚氯乙烯 (PVC) • 护套材质: 聚氯乙烯 (PVC) • 适用额定电压: 300/500V 	制造业
20	电源线	米	12000	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格: RVV 2*1.5mm² 护套 • 产品检测标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003 • 导体结构: 48支$\Phi 0.2mm \pm 0.014$无氧铜丝 • 内绝缘厚度: $\geq 0.7mm$ • 外护套厚度: $\geq 0.8mm$ • 外护套参考直径: 7.7 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 线缆工作温度：高温70℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 70℃时绝缘电阻最小值：. 0.010MΩ/km • 20℃时导体直流电阻最大值：13.3Ω/km • 绝缘延伸率：150% • 护套延伸率：150% • 绝缘材质：聚氯乙烯（PVC） • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） • 适用额定电压：300/500V 	
21	电源线	米	2000	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格：RVV. 2*2.5mm² 护套 • 产品检测标准：GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003 • 导体结构：77支Φ0.20mm±0.014无氧铜丝 • 内绝缘厚度：≥0.8mm • 外护套厚度：≥1.0mm • 外护套参考直径：9.5 • 线缆工作温度：高温70℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 70℃时绝缘电阻最小值：. 0.009MΩ/km • 20℃时导体直流电阻最大值：7.98Ω/km • 绝缘延伸率：150% • 护套延伸率：150% • 绝缘材质：聚氯乙烯（PVC） • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） • 适用额定电压：300/500V 	制造业
22	电源线	米	1500	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格：RVV. 3*2.5mm² 护套 • 产品检测标准：GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003 • 导体结构：77支Φ0.20mm±0.014无氧铜丝 • 内绝缘厚度：≥0.8mm • 外护套厚度：≥1.1mm • 外护套参考直径：10.2 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 线缆工作温度：高温70℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 70℃时绝缘电阻最小值：. 0.009MΩ/km • 20℃时导体直流电阻最大值：7.98 Ω/km • 绝缘延伸率：150% • 护套延伸率：150% • 绝缘材质：聚氯乙烯（PVC） • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） • 适用额定电压：300/500V 	
23	电源线	米	1800	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格：RVV. 3*4mm² 挤压 • 产品检测标准：JB/T8734. 3-2016 • 导体结构：55支Φ0.286mm±0.004无氧铜丝 • 导体材料：符合GB/T3956-2008国家标准要求 • 内绝缘厚度：≥0.8mm • 外护套厚度：≥1.2mm • 外护套参考直径：11.4 • 线缆工作温度：高温70℃，低温-20℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 70℃时绝缘电阻最小值：. 0.0079MΩ/km • 20℃时导体直流电阻最大值：4.95 Ω/km • 绝缘延伸率：150% • 护套延伸率：150% • 绝缘材质：聚氯乙烯（PVC） • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） • 适用额定电压：300/500V 	制造业
24	室外光缆	米	6000	<ol style="list-style-type: none"> 1、光纤芯数：24芯 2、护套颜色：黑色 3、护套材料：聚乙烯 4、光缆参考外径：9.2mm±0.5 5、包层直径：125±1.0 μm 	制造业

				6、模场直径：(8.6-9.5) ± 0.6 μm 7、动态/静态弯曲半径：20D/10D(光缆外径) 8、短期/长期拉伸力：1500N/600N 9、短期/长期压扁力(N/100m)：1000/300N 10、使用温度：-40℃-60℃ 11、光缆衰减：1310波长≤0.36dB/km，1550波长≤0.22dB/km 12、截止波长：≤1260nm 13、适用于管道铺设、非自承架空，进局、槽道、电缆沟可用 14、特点：松套管材质有良好的耐水解性能和较高的强度；金属中心加强件，缆芯填充油膏，双面涂塑钢带绞层纵包；特种油膏对光纤进行保护，确保光纤传输特性长期稳定。	
26	同轴线	米	100	实心聚乙烯绝缘同轴射频电缆；特性阻抗50 Ω；1编织屏蔽密度约128编/英寸 执行标准 GB/T 14864-1993 内导体 1×1.40 mm，裸铜 绝缘层 实心聚乙烯 (PE)，外径约4.80 mm 屏蔽层 编织屏蔽：约128×0.12 mm裸铜丝，编织密度≥85% 外护套 PVC 特性阻抗 50 ± 3 Ω 工作温度 -20 ~ +80 ℃	制造业
27	单模双芯光纤跳线	条	200	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格：LC-LC-3M*2 • 产品检测标准：YD/T1272, YD/T1997 • 依据标准出厂前100%光学测试 • 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 • 重复性，互换性，光学特性稳定 • 光纤类型：单模：G.652.D • 光缆芯数：双芯 • 护套材料：PVC • 插针体端面结构：UPC • 插入损耗（含重复性）：≤0.3dB • 回波损耗：单模：≥50dB 	制造业

				<ul style="list-style-type: none"> • 重复性≥1000次 • 工作温度：-20℃~+60℃ 	
28	语音电话线缆	米	22875	<p>产品检测标准：Q/Y Y1-2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • 导体结构：0.5±0.01无氧铜 • 成品参考尺寸：2.9×4.5±0.1 • 护套参考厚度：0.5±0.05 • 绝缘参考外径：0.91 • 单根导体电阻最大值：≤9.5Ω/km • 绝缘材质：聚乙烯（HDPE） • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） • 敷设弯曲半径：>10倍线缆外径 • 使用温度：-10℃~+60℃ • 线缆敷设温度：不低于0℃ • 使用于室内外电话布线、门铃对讲系统用线 • 产品资质认证：ISO9001质量体系认证 	制造业
29	六类非屏蔽网线	米	103700	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准：Q/Y Y8-2022, ANSI/TIA 568.2-D-2018, ISO/IEC 11801 2. 通过标准最高传输频率250MHz测试 3. 额定传输速率(NVP)：69% 4. 单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m 5. 导体规格：4×2×0.53±0.02 6. 绝缘：HDPE, 绝缘外径1.0±0.05mm 7. 护套材料：PVC, 护套外径：6.0±0.4mm 8. 护套常规颜色：灰色、蓝色、橙色 9. 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min 10. 传播时延差≤45nF/100m 11. 最小内弯曲半径：建议敷设弯曲半径>8倍线缆外径, 使用拉力：建议使用时长期拉力<20N。 12. 包装方式305米/内箱, 3内箱/箱 13. 安装温度：不低于0℃, 工作温度：-20℃~+60℃。 	制造业

30	非屏蔽水晶头	盒	20	<ul style="list-style-type: none"> • 水晶头材质：聚碳酸酯（PC） • 水晶头簧片表面镀金厚度 • 水晶头孔径：1.0mm • 支持线规：24AWG • 接口类型：RJ45 • 接触电阻：$\leq 20m\Omega$ • 绝缘电阻：DC 500V, 1分钟, $\geq 1000m\Omega$ • 耐压强度：1000V AC, 1分钟, 漏电流1mA未击穿 • 插入力、拔出力：$\leq 30N$ • 插拔次数：≥ 750次 • 使用温度：$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ • 连接标准：TIE/EIA-568B和568A线序 	制造业
31	KBG线管	米	48000	直径： $\geq 20mm$ 壁厚 $\geq 1.0mm$	制造业
32	PE管	米	800	直径： $\geq 50mm$ ；材质：低密度聚乙烯(LDPE)。	制造业
33	PE管	米	300	直径： $\geq 25mm$ ；材质：低密度聚乙烯(LDPE)。	制造业
34	PVC线管	米	800	电线管，高强度阻燃PVC，直径： $\geq 20mm$ 。	制造业
35	室外开挖	米	1500	1、开挖、填补、布管	制造业
36	防火桥架	米	2400	金属防火槽式200*100	制造业
37	金属软管	米	2000	$\phi 20$ 金属软管	制造业
38	辅材	项	1	安装耗材	制造业
39	系统集成安装、调试服务费	项	1	安装、调试、使用培训、维护	软件和信息技术服务业

注：（1）文件中凡涉及规格尺寸的产品正负偏差不能超过 1%（ \geq 、 \leq 、 \pm 除外）。

（2）投标文件中须提供所投产品（**空调、电脑、显示器**）的节能产品认证证书，未提供或提供不符合要求者作无效投标处理。

（3）本项目采购的产品（含设备、配件、材料）属于中国强制性产品认证的，供货时须向采购人提供所投产品通过 3C 认证的证明材料。

六、商务条件

(1) 履约期限：签订合同之日起45日历天内完成全部货物安装调试并交付给采购人确保能正常使用。

中标人应保证在要求时间内完成全部货物的供货、施工、安装、调试和培训工作，验收合格。符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

(2) 履行地点：采购人指定地点。

(3) 付款方式：

货物全部到场并经甲方初步验收无误后20个工作日内，甲方支付乙方合同总金额40%；安装完成、调试验收合格后20个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的40%；剩余20%合同金额，在货物验收合格正常使用满三个月且无质量问题后30个工作日内，甲方一次性支付给乙方。

本次采购预算金额包含货物、运输、安装调试、相关部门验收、培训、各项税费及1年维护保养及系统升级、正常稳定运行服务费用。

本次采购招标所列设备清单为项目的主要设备，不足部分由中标人自行补齐。采购人如有未描述的细节，导致影响采购人使用的，中标人应予以解决。中标人补齐设备的所有费用包含在中标金额中。

对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到与支付金额相等的有效正式发票后7个工作日内办理支付手续。

(4) 包装运输及交货：中标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由中标人负责。

中标人提供的中标产品必须最新生产的设备，产品生产日期必须距采购人收货日期6个月内。提供的全部货物所有附件必须都配备齐全，所供货物外包箱注明用户信息，原厂货物完整，不得折封。

货物的拆箱、安装等工作由中标人负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。中标人施工前必须先经采购人或用户同意方可进行。

所有货物、材料均须由中标人送货到现场并负责安装，必须出示产品合格证和原厂随货清单。中标人应派熟练的工程师现场进行安装，若发生任一项指标不符合招标文件要求的，中标人应在3天内免费更换其不合格产品，使之达到招标文件要求，所有费用由中标人承担。

(5) 验收：项目完成后由中标人提出申请验收，采购人在收到验收申请后7个工作日内组织验收，中标人配合进行。验收小组根据招标文件、投标文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。

验收费用：本次采购将由采购单位负责组织人员或聘请专业人员验收，如产生费用，验收费用由中标人支付。

验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，中标人若违约，采购人将依法追究相应法律责任。

中标人应负责在项目验收时将全部有关技术文件、资料、验收报告等文档汇集成册交付采购人或用户。

(6) 质量保证期：货物通过验收合格、签署验收合格证书并办理移交手续之日起1年的免费质量保证期。（技术参数要求有规定的，以其规定为准，投标人有优于招标文件承诺的以其承诺为准）。质保期内免费维修更换配件。

中标人承诺的质保期内，所有货物保修服务方式均为上门保修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

质保期结束后，中标人如有对货物提供终身维修服务的须进行定期维护和修理，更换零部件时只收取配件的成本费用。

自验收合格之日起计算，成交供应商须提供7天×24小时的技术支持，在接到通知后修复时间不多于24小时，特殊情况除外。

第六章 评标方法

(一) 价格部分 (30分)		
评分点	评审内容	分值
报价	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/磋商报价）×100×0.30</p> <p>（注：采用四舍五入的方法精确至小数点后二位）</p>	30分
(二) 技术部分 (58分)		
评分点	评审内容	分值
技术指标及要求	<p>完全响应招标文件“第五章采购需求”中“二、采购需求”内“技术要求”中所有实质性条款，任何一项不满足投标无效。</p> <p>评审依据：根据供应商提供的服务需求响应/偏离表</p>	符合性审查
400万POE枪型摄像机	<p>1. 设备支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式；设备支持设置6组智能周界规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警，并联动相关操作；全部满足得1分。</p> <p>2. 可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，可设置不少于4个区域，全部满足得1分。</p> <p>3. 补光灯表面为磨砂面，灯珠朝向与设备照射方向一致，全部满足得1分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	3分
400万高清枪球一体机	<p>1. 全景摄像机具备4个暖光灯，细节摄像机具备4个红外灯、2个白光灯，有光警戒报警功能；全部满足得2分。</p> <p>2. 设备可按照所设置的预置位完成不少于2048条巡航路径，每条巡航路径可添加不少于128个预置位。在IE浏览器下具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航；全部满足得2分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	4分
道闸抓拍机	<p>1. 道闸设备状态获取功能：支持接入车辆道闸，实时展示工作状态，运行次数，异常显示，并保存相关日志，可向第三方推送。全部满足得2分。</p> <p>2. 车标识别功能：支持车辆车标识别功能，可识别数量不少于250种。全部满足得2分。</p>	5分

	<p>3. 虚假车牌过滤功能：支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤。全部满足得 1 分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带 CMA 检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	
7寸门禁	<p>1. 设备应支持本机刷卡输入、RS485 读卡输入及韦根读卡输入的卡号规则自定义转换，转换规则包含进制转换、卡号反序等，全部满足得 1 分。</p> <p>2. 设备主界面应具有“信息展示区域”，文字内容可编辑，最大支持 10 个中文汉字或 30 个英文字符（用以展示公司名称、位置地点、发布信息等内容）；设备应具备滚动信息展示的能力，当文字内容超出显示区域时进行文字滚动播放展示。全部满足得 1 分。</p> <p>3. 设备应支持通过 WEB 端和平台端来配置“首用户开门”、“多人开门”、“反潜回”等门禁功能。全部满足得 1 分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带 CMA 检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	3分
视频存储服务器	<p>1. 可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传，全部满足得 2 分。</p> <p>2. 支持导出硬盘检验报告，打印硬盘检验报告；支持查看硬盘历史记录和健康信息，包括健康(正常)、亚健康(一般/衰减/异常)、故障(错误)等，全部满足得 2 分。</p> <p>3. 可在客户端界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失，全部满足得 2 分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带 CMA 检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	6分
9路解码器	<p>1. 具有智能防火功能，当火情传感器检测到当前环境存在火情时，可自动控制显示器关闭。全部满足得 1 分。</p> <p>2. 具有智能节能功能，当传感器检测到当前环境无人时，可自动控制电视墙熄屏。应能设置从检测到无人到进行熄屏的时间间隔。全部满足得 1 分。</p> <p>3. 具有显示范围裁剪功能，应能通过调整指定通道的画面显示范围设置指定电脑允许的接管范围，不显示范围外画面。全部满足得 1 分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带 CMA 检测报告扫描件加盖制造商公章，不提供或提供不符的不得分。</p>	3分

8口POE交换机	<p>支持光链路故障移动运维：当交换机上行链路断开、无法被网管软件发现纳管时，通过手机扫码一键拉取链路全部信息，无需逐点排查，快速定位异常，并给出故障诊断及处理意见；支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；全部满足得3分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS检测报告扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符者不得分。</p>	3分
AP24口POE交换机	<p>为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，产品符合国标GB/T 20138-2023《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)》标准，防护等级至少达到IK05；全部满足得2分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS检测报告扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符者不得分。</p>	2分
吸顶AP	<p>由于放装AP部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求符合国标GB/T 4208-2017即《外壳防护等级(IP代码)》，至少达到防护等级IP5X和IPX1；全部满足得2分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS检测报告扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符者不得分。</p>	2分
无线控制器	<p>1. 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标GB/T 20138-2006标准，至少达到防护等级IK08；全部满足得2分。</p> <p>2. 设备可实现同AC下airplay投影服务器三层发现功能并投影，设备可实现同wlan二层隔离下的airplay投影功能，在WLAN开启二层隔离的情况下，airplay依然可以发现投影服务并正常投影；全部满足得2分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS检测报告扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符者不得分。</p>	4分
核心交换机	<p>支持智能替换功能，当设备出现故障，支持用新设备做零配置替换，新设备接线后，配置自动下发，无需手动配置。支持自动识别及自适应不同型号替换，支持自适应端口配置跟随业务；全部满足得4分。</p> <p>评审依据：提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS检测报告扫描件加盖制造商公章，未提供或提供不符者不得分。</p>	4分
项目实施方案	<p>投标人根据本项目需求提供项目实施方案，方案包括但不限于： ①项目实施进度计划及工期保证措施②项目实施组织部署③质量管理体系④进度管理体系⑤安全、文明施工管理体系⑥安全保障措施等；</p>	7分

	<p>提供方案中包含以上全部内容的得 3 分；包含以上任意 4-5 点的得 2 分，包含以上任意 2-3 点的得 1 分；</p> <p>在此基础上，专家根据各投标人具体方案内容进行综合评定打分；</p> <p>（1）投标人能够充分理解采购人的需求，方案整体策划清晰，实施进度及工期保证措施能完全与项目密切相合或优于招标文件要求，做到交货流程合理、衔接紧密，项目实施整体部署完整、进度管理科学效率高，质量管理体系逻辑严谨，安全、文明施工管理体系及安全保障方案严谨、部署具体、周密，并有很强的可操作性计划的得 4 分；</p> <p>（2）项目实施方案内容能满足采购人项目实施需求，工期保证措施及项目实施整体部署能满足项目需求，质量管理、文明施工管理、安全保障方案严谨，各项指标措施得当，相对应措施且可与实际情况相结合的 2 分；</p> <p>（3）有提供项目实施方案，能满足采购人项目实施需求，供货进度及保证措施与本次采购对应，运输及安装人工不够齐全，项目工期措施满足招标文件要求，实施组织部署能满足项目需求，文明施工有体现，安全保障部署提供的合理，但有少量或明显缺项漏项的得 1 分。</p>	
<p>团队力量</p>	<p>一、项目经理（4 分）</p> <p>投标人拟投入为本项目服务的项目经理具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的中级及以上工程师（互联网技术）证书的前提下：</p> <p>（1）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书，满足得 2 分。</p> <p>（2）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，满足得 2 分。</p> <p>二、技术负责人（4 分）</p> <p>投标人拟派本项目的技术负责人具有高级工程师职称证书前提下：</p> <p>（1）具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件评测师证书，满足得 2 分。</p> <p>（2）具有工信部所属机构颁发的高级网络信息安全工程师证书，满足得 2 分。</p> <p>三、安全负责人（4 分）</p>	<p>12分</p>

	<p>投标人拟投入为本项目服务的安全负责人具有国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全能力认证证书的前提下：</p> <p>（1）具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师（CISP）证书，满足得2分。</p> <p>（2）具有工信部所属机构颁发的高级网络信息安全工程师证书，满足得2分。</p> <p>评审依据：投标人提供以上有效期内的相关证书原件扫描件和在投标截止时间（不含开标当月）前6个月内任意1个月为上述人员缴纳社保证明材料加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p>	
（三）商务部分（12分）		
评分点	评审内容	分值
商务条款	<p>完全响应招标文件“第五章采购需求”二、采购需求商务条件中所有实质性条款，任何一项不满足投标无效。</p> <p>评审依据：商务需求响应/偏离表。</p>	符合性审查
业绩	<p>投标人自2023年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得2分，最高得4分。</p> <p>评审依据：提供合同原件扫描件加盖公章。</p>	4分

<p style="text-align: center;">售后服务及使用培训方案</p>	<p>投标人根据本项目需求提供售后服务方案，方案包括但不限于：</p> <p>①售后服务响应时间、售后服务地点设置、补货送达时间②质量保证、售后服务体系建设③售后服务的人员配置、备品备件保障④培训、培训计划表、现场集中培训方式、培训对象、培训方法及相应专业培训人员相关证明材料等；提供方案中包含以上全部内容的得3分；包含以上任意3点的得2分，包含以上任意2点的得1分；</p> <p>在此基础上，专家根据各投标人具体方案内容进行综合评定打分：</p> <p>（1）售后服务响应快速，售后服务地点设置距离项目实施地点路程在2小时内，补货送达速度快且备品备件充足，质量保证及售后服务体系建设内容完整，有专业售后服务的人员，培训内容丰富详实，培训方法符合项目特点，相应培训人员有提供相关培训资质证明材料，培训时间能完全配合使用方的安排的得5分；</p> <p>（2）售后服务响应程度，售后服务地点设置距离项目实施地点路程超过2小时，补货送达速度快且备品备件充足，质量保证及售后服务体系建设内容相对完整，有专业售后服务的人员，培训方法符合项目特点，相应培训人员有提供培训相关证明材料的得3分；</p> <p>（3）售后服务响应较慢，售后服务地点设置距离项目实施地点远超过4小时，补货送达速度慢，有备品备件及售后服务人员，质量保证及售后服务体系建设内容不细化等，有少量缺项漏项的得1分。</p>	<p style="text-align: center;">8分</p>
---	--	---------------------------------------